

Instrukcja obsługi

TechniSat CE-T



Dekoder TechniSat do odbioru cyfrowej telewizji naziemnej

TechniSat

Suma wszystkich zalet · www.technisat.pl

PL

EN

HU

Spis treści

1	Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	3
1	Złącza dekodera	4
1.1	Panel przedni oraz bok	4
2.2	Panel tylny	5
2	Pilot	6
3	Podłączenie	8
4	Pierwsza instalacja	8
4.1	Operacje podstawowe	9
4.2	Edycja programu	9
4.2.1	Edycja listy ulubionych	9
4.2.2	Oglądanie ulubionych programów	10
4.2.3	Usuwanie programów	10
4.2.4	Pominięcie programu	10
4.2.5	Przesuwanie programów	10
4.2.6	Blokowanie programów	10
4.3	EPG Elektroniczny przewodnik po programach	10
4.4	Sortowanie	11
4.5	LCN kolejność kanałów	11
5	Ustawianie obrazu	11
5.1	Format obrazu	11
5.2	Rozdzielczość	12
5.3	Format	12
5.4	Wyjście Video	12
6	Wyszukiwanie programów	12
6.1	Wyszukiwanie automatyczne	12
6.2	Wyszukiwanie ręczne	13
6.3	Kraj	13
6.4	Zasilanie anteny	13
7	Ustawienia czasu	13
7.1	Przesunięcie czasu	13
7.2	Region	14
7.3	Strefa czasowa	14
7.4	Auto standby	14
7.5	Ramka informacyjna	14
8	Opcje	14
8.1	Język OSD	14
8.2	Język napisów	14
8.3	Język audio	14
8.4	Cyfrowy dźwięk audio	14
9	Ustawienia systemowe	15
9.1	Kontrola rodzicielska	15
9.2	Ustawianie hasła	15
9.3	Ustawienia fabryczne	15
9.4	Informacje	15
9.5	Aktualizacja oprogramowania	15
10	Obsługa USB	16
10.1	Multimedia	16
10.2	Opcję zdjęć	16
10.3	Opcję filmów	17
10.4	Ustawienia DVR	17
11	Rozwiązywanie problemów	18
12	Dane techniczne	18

1 Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Proszę przeczytać uważnie instrukcję i postępować według jej wytycznych.
- Proszę stosować się do zaleceń instrukcji.
- Instrukcję należy zachować.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu wody.
- Proszę czyścić urządzenie tylko na sucho.
- Nie należy zastaniać otworów wentylacyjnych
- Należy zadbać, aby kabel zasilający nie był deptany czy zgniatany, w szczególności przy wtyczce i wyjściu z urządzenia.
- Proszę używać akcesoriów dostarczonych przez producenta.
- W czasie burzy należy odłączać zasilanie oraz kabel antenowy.
- Nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia!
- Nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze.
- Proszę chronić urządzenie od źródeł otwartego ognia (np: świeczka).
- Urządzenie zostało stworzone do pracy w temperaturze pokojowej.
- Proszę nie wyrzucać do kosza zużytych baterii.



Uwaga:

Symbol informujący o obszarach stanowiących ryzyko porażenia prądem elektrycznym!



Uwaga:

Symbol informujący o istotnych wskazówkach dotyczących konserwacji i obsługi urządzenia!



Uwaga:

Symbol oznacza, że produkt ma podwójną izolację pomiędzy częściami pod napięciem, a pozostałymi dostępnymi dla użytkownika elementami.



Uwaga:

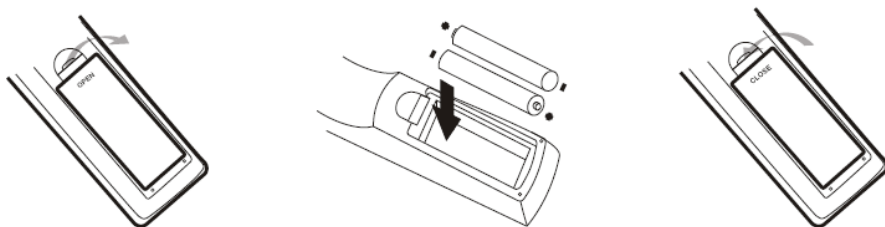
Ładunki elektrostatyczne mogą uszkodzić urządzenie



Symbol ten oznacza, że produktu **nie wolno** wyrzucać do śmieci. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do odpowiedniego punktu składowania odpadów. Zapewniając prawidłową utylizację pomagają Państwo chronić środowisko naturalne.

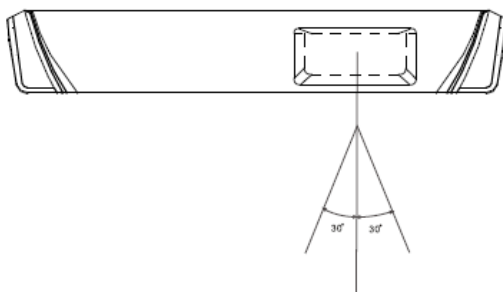
Instalowanie baterii

Należy zdjąć pokrywę baterii z pilota i umieścić 2 baterie rozmiaru AAA wewnątrz komory. Schemat wewnątrz komory pokazuje prawidłowy sposób zainstalowania baterii.



Używanie pilota

Aby użyć pilota, należy wycelować go w kierunku przedniego panela urządzenia. Pilot ma zasięg do 7 metrów od tunera i kąt działania mieszczący się w 60 stopniach.



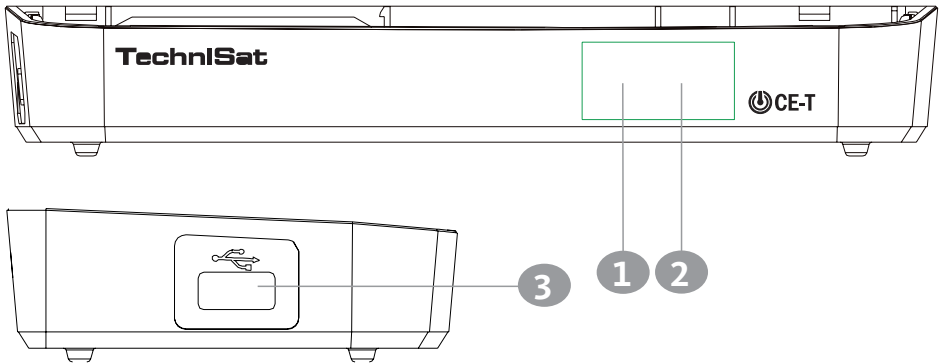
Uwaga: Pilot nie będzie działał poprawnie, jeśli tuner będzie zasłonięty.

Uwaga: Światło słoneczne lub inne bardzo jasne światło obniża czułość pilota.

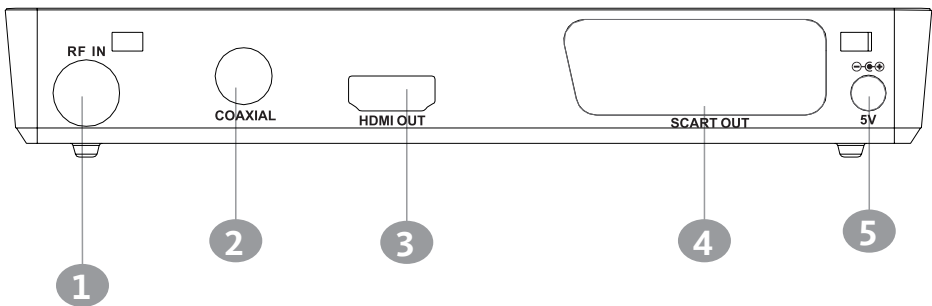
1 Złącza dekodera

1.1 Panel przedni oraz bok

1. **Dioda czuwania:** Służy do optycznego sygnalizowania stanu tunera.
Dioda zielona oznacza, że tuner jest **włączony**.
Dioda czerwona oznacza, że tuner jest **w trybie czuwania**.
2. **Sensor pilota:** Służy do odbierania sygnału z pilota.
3. **Wejście USB:** Służy do podłączenia zewnętrznego urządzenia **USB 2.0**



2.2 Panel tylny



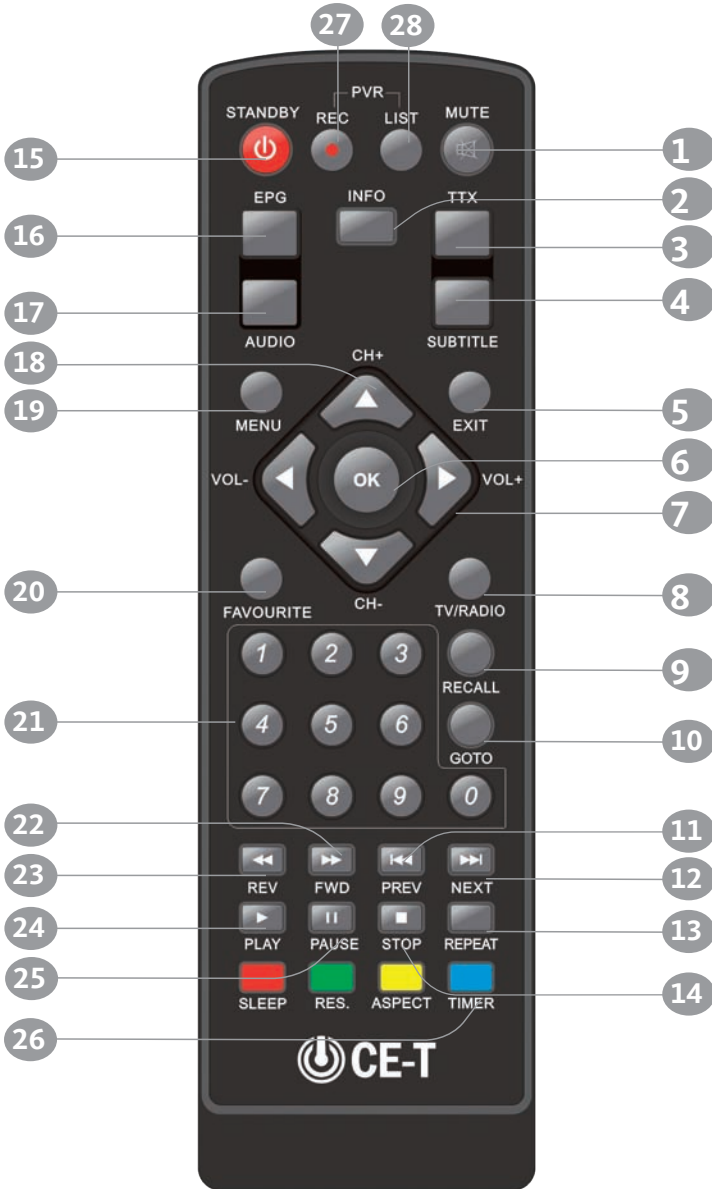
- 1. RF IN:** Wejście anteny zewnętrznej
- 2. COAXIAL:** Cyfrowe wyjście audio
- 3. HDMI OUT:** Wyjście A/V HD
- 4. SCART OUT:** Wyjście A/V Euro SD
- 5. DC IN 5V:** Zasilacz 5 V DC

Uwaga:

1. Przy podłączeniu kablu HDMI nie jest możliwy odbiór poprzez złącze Scart
2. W przypadku zewnętrznych dysków twardych tzw. talerzowych zalecamy używanie dysków w wersji z zewnętrznym zasilaniem.

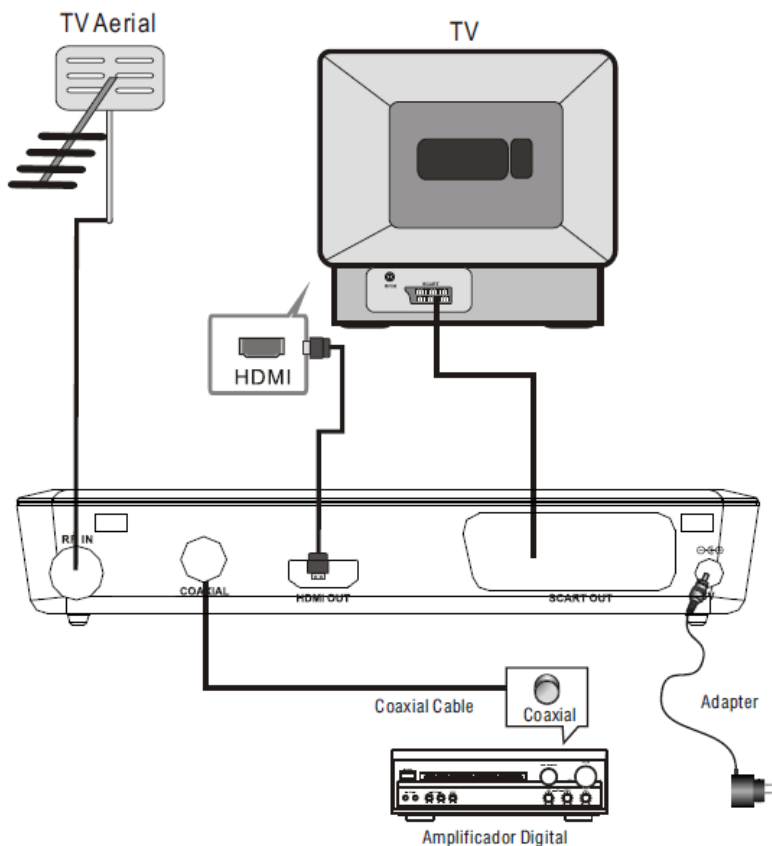
2 Pilot

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. MUTE: | Wyciszyć lub przywraca dźwięk. |
| 2. INFO: | Wyświetla dodatkowe informacje o kanale. |
| 3. TTX: | Wyświetla teletekst. |
| 4. SUBTITLE: | Wybór języka napisów. |
| 5. EXIT: | Wyjście z bieżącego menu lub powrót do poprzedniego menu. |
| 6. OK: | Potwierdzenie wpisu lub wyboru. Wyświetla listę kanałów. |
| 7. Prawo / Lewo: | Nawigacja menu. Zwiększenie lub zmniejszenie siły głosu. |
| 8. TV / RADIO: | Przełączanie z funkcji TV do funkcji radia i na odwrót. |
| 9. RECALL: | Przełączanie pomiędzy obecnym, a ostatnio oglądanym kanałem. |
| 10. GO TO: | Wybór odtwarzania mediów. |
| 11. PREV: | Przejdzie do poprzedniego utworu podczas odtwarzania multimedialnych i przełączanie do poprzedniego kanału w trakcie gry DTV. |
| 12. NEXT: | Przejdzie do następnego utworu podczas odtwarzania multimedialnych i przejdzie do następnego kanału w trakcie gry DTV. |
| 13. REPEAT: | Włącza / Wyłącza funkcję powtarzania utworu. |
| 14. STOP: | Zatrzymuje odtwarzanie. |
| 15. STANDBY: | Przełącza urządzenie w stan czuwania. |
| 16. EPG | Electronic Program Guide - włącza elektroniczny program TV. |
| 17. AUDIO: | Wybór języka ścieżki dźwiękowej lub trybu Audio. |
| 18. GÓRA/ DÓŁ: | Służy do poruszania się po menu.
Wybór następnego lub poprzedniego kanału. |
| 19. MENU: | Włącza menu głównego. |
| 20. ULUBIONE: | Wyświetla menu ulubionych kanałów. |
| 21. 0-9 (p. numeryczne): | Wybór kanałów lub ustawień. |
| 22. FWD: | Przewijanie do przodu odtwarzanych mediów. |
| 23. REV: | Przewijanie do tyłu odtwarzanych mediów. |
| 24. PLAY: | Rozpoczyna odtwarzanie mediów. |
| 25. PAUSE: | Wstrzymuje odtwarzanie multimedialnych. |
| 26. Przyciski funkcyjne: | Dodatkowe funkcje. |
| 27. REC: | Służy do nagrywania programu. |
| 28. LIST: | Wyświetla listę nagrywania na bieżącym dysku. |



3 Podłączenie

Uwaga: Aby uniknąć porażenia prądem proszę upewnić się, że napięcie w sieci odpowiada wymaganiom tunera. Pod żadnym pozorem nie wolno otwierać obudowy urządzenia.



Uwaga: Podczas podłączania urządzenia do innych sprzętów tj, TV, DVD, Video czy wzmacniacza należy wspierać się instrukcją. Proszę upewnić się iż wszystkie urządzenia, są przed podłączeniem wyłączone z sieci elektrycznej.

4 Pierwsza instalacja

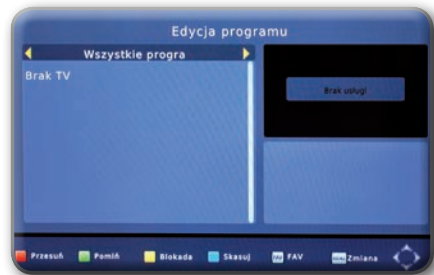
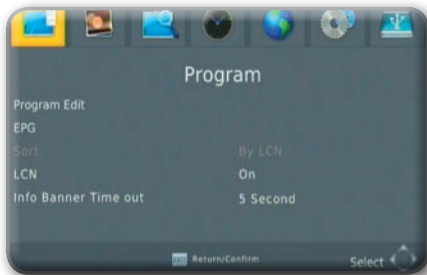
Po podłączeniu urządzenia proszę upewnić się, że odbiornik jest podłączony do sieci. Proszę nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć odbiornik. Jeśli korzystają Państwo z odbiornika po raz pierwszy lub przywrócono w nim ustawienia fabryczne, na ekranie telewizora pojawi się następujący ekran menu.



1. Proszę wybrać **Język OSD**, który będzie językiem menu głównego.
2. Następnie proszę wybrać **Kraj**.
3. Proszę wybrać **Wyszukiwanie programów**, aby rozpocząć automatyczne strojenie.
4. Po zakończeniu wyszukiwania tuner jest gotowy do odbioru TV.

4.1 Operacje podstawowe

Proszę nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie wybrać pozycję **Program**. Menu zawiera opcje, zarządzania ustawieniami programu. Proszę wybrać pożądaną opcję i nacisnąć przycisk **OK**, aby zmienić ustawienie. Wciśnięcie przycisku **EXIT**, spowoduje wyjście z menu.



4.2 Edycja programu

Aby edytować program wedle uznania (blokować, przesunąć, pominąć, dodać do ulubionych lub usunąć) należy wejść do menu **Edycja Programu**. Wejście wymaga podania hasła dostępu. Hasło domyślne to **000000**.

4.2.1 Edycja listy ulubionych

Mogą Państwo stworzyć krótką, łatwo dostępną listę ulubionych programów. Dodawanie ulubionych programów TV bądź radiowych:

1. Proszę wybrać preferowany program i wcisnąć przycisk **FAVOURITE**. Program zostanie oznaczony symbolem **Serca** i dodany do listy ulubionych.
2. Aby dodać kolejny program, należy powtórzyć poprzedni krok.

3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, należy wcisnąć klawisz **EXIT**. Wciśnięcie przycisku **FAVOURITE** na pilocie spowoduje zniknięcie symbolu w kształcie serca i usunięcie z listy programów.

4.2.2 Oglądanie ulubionych programów

1. Po wciśnięciu przycisku **FAVOURITE** pojawia się lista programów.
2. Za pomocą strzałek **w górę/dół** proszę wybrać program.
3. Aby zatwierdzić wybór należy wcisnąć **OK**.

4.2.3 Usuwanie programów

1. Proszę wybrać program i nacisnąć **niebieski** przycisk funkcyjny.
2. Wyświetli się informacja o próbie usunięcia programu. Należy potwierdzić **OK**.

4.2.4 Pomińnięcie programu

1. Proszę wybrać program, który chcą Państwo pominąć i wcisnąć zielony przycisk funkcyjny. Gdy przy programie pojawi się symbol, oznacza to, iż został pominięty.
2. Proszę powtórzyć poprzedni krok, aby pominąć kolejne programy.
3. Aby zatwierdzić wybór należy wcisnąć **OK**.

4.2.5 Przesuwanie programów

1. Proszę wybrać żądany program i wcisnąć **czerwony** przycisk funkcyjny.
2. Za pomocą **strzałek w górę/dół**, można przesunąć program.
3. Aby zatwierdzić, należy wcisnąć przycisk **OK**.
4. Proszę powtórzyć poprzedni krok aby przesunąć kolejne programy.

4.2.6 Blokowanie programów

Mogą Państwo zablokować wybrane programy hasłem.

1. Proszę wybrać program a następnie wcisnąć **żółty** przycisk funkcyjny. Obok programu pojawi się symbol **kłódki**.
2. W celu zablokowania kolejnych programów, należy powtórzyć poprzedni krok.
3. Należy potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Powtórne wciśnięcie **żółtego** przycisku funkcyjnego, spowoduje odblokowanie programu.
5. Zablokowane programy, można oglądać po wpisaniu nowego lub domyślnego hasła **000000**.

4.3 EPG Elektroniczny przewodnik po programach

Elektroniczny przewodnik umożliwia wyświetlanie informacji o programie na kolejne 7 dni, jeżeli tylko jest on transmitowany przez nadawcę programu.

1. Proszę wcisnąć przycisk **EPG** na pilocie, aby uruchomić funkcję.
2. Posługując się **strzałkami w górę / dół**, proszę wybrać dany program. Jeżeli informacja

o programie ma więcej niż jedną stronę, za pomocą przycisków funkcyjnych **żółty/niebieski** można przesuwać tekst.



4.4 Sortowanie

Kanały można sortować według następujących opcji:

- LCN** - w kolejności narastającej
- Nazwa usługi** - w porządku alfabetycznym
- ID usługi** - według stacji
- ONID** - według ONID

4.5 LCN kolejność kanałów

Za pomocą **strzałek w prawo /lewo**, można włączyć lub wyłączyć funkcję **Wł/Wył LCN**.

5 Ustawianie obrazu

W menu głównym proszę wybrać pozycję **Obraz**. W tym oknie mogą Państwo zmieniać ustawienia takie jak proporcje, rozdzielczość czy format obrazu. Za pomocą strzałek **góra/dół**, proszę wybrać opcję, a przyciskami **w lewo/prawo** dokonać niezbędnych zmian. Wciśnięcie przycisku **EXIT** spowoduje wyjście z menu.



5.1 Format obrazu

W celu uzyskania najlepszej proporcji ekranu, proszę ustawić format obrazu.

Dostępne ustawienia:

4:3 Rozciągnięty, 4:3 Letter Box, 4:3 Pełny, 16:9 Panormamiczny, Automatyczny.

5.2 Rozdzielczość

[480i]:	dla systemu NTSC.
[480p]:	dla systemu NTSC.
[576i]:	dla system TV PAL.
[576p]:	dla system TV PAL.
[720p]:	dla systemu NTSC lub PAL.
[1080i]:	dla systemu NTSC lub PAL.
[1080p(50Hz)]:	dla systemu NTSC lub PAL

5.3 Format

Jeśli wideo nie jest wyświetlane poprawnie, należy zmienić poniższe ustawienia. Poniżej przedstawione są, najczęściej spotykane ustawienia telewizorów.

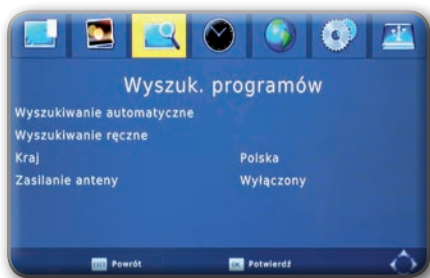
[NTSC]:	dla systemu NTSC.
[PAL]:	dla system TV PAL.

5.4 Wyjście Video

[CVBS]:	wyjście CVBS.
[RGB]:	wyjście RGB.

6 Wyszukiwanie programów

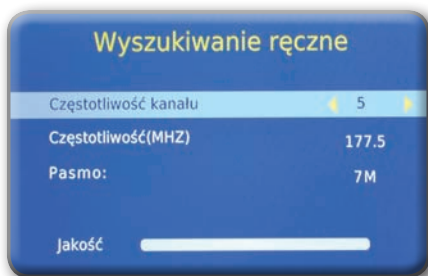
W menu głównym proszę wybrać punkt Wyszukiwanie programów. Za pomocą **przycisków w prawo/lewo**, należy wybrać pożądane ustawienia. Aby wyjść z menu proszę wcisnąć przycisk **EXIT**.



6.1 Wyszukiwanie automatyczne

Za pomocą tego menu mogą Państwo wyszukać i zainstalować wszystkie kanały automatycznie. Wcześniejsze kanały zostają usunięte.

1. Za pomocą **strzałek w górę/dół**, proszę wybrać **Wyszukiwanie automatyczne** i potwierdzić **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.
2. Aby **anulować** wyszukiwanie kanałów, proszę nacisnąć przycisk **EXIT**.



6.2 Wyszukiwanie ręczne

Dzięki tej opcji można dodawać nowe kanały ręcznie, bez zmiany aktualnej listy programów.

1. Proszę wybrać pozycję **Wyszukiwanie ręczne**, a następnie nacisnąć przycisk **OK**. Pojawi się ekran wyszukiwania kanałów.
2. Za pomocą **strzałek w lewo / prawo**, można wybrać częstotliwość kanału.
3. Proszę nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Znalezione kanały zostaną dodane do listy kanałów. Jeżeli nie znaleziono programów, tuner wraca do menu głównego.

6.3 Kraj

Proszę wybrać kraj, w którym urządzenie jest używane.

6.4 Zasilanie anteny

Funkcja ta pozwala na włączanie lub wyłączenie zasilania anteny. Jeżeli używają Państwo anteny zewnętrznej należy włączyć zasilanie.

7 Ustawienia czasu

W menu głównym proszę wybrać pozycję **Czas**. Następnie za pomocą **strzałek w górę/ dół**, proszę zaznaczyć odpowiednią pozycję i dostosować ją przyciskami **w prawo/lewo**. Aby wyjść z menu, proszę nacisnąć przycisk **EXIT**.



7.1 Przesunięcie czasu

Proszę wybrać automatyczną lub ręczną korektę względem czasu GMT.

7.2 Region

Jeżeli strefa czasowa jest ustawiona na tryb **Auto** proszę wybrać **Region**.

7.3 Strefa czasowa

Jeżeli ustawiają Państwo strefę czasową ręcznie proszę wybrać przesunięcie strefy czasowej.

7.4 Auto standby

Funkcja ta jest nieaktywna, jeśli w ustawieniach widnieje tryb **Wyłączony**. Jeśli funkcja jest aktywna, po 3 godzinach, urządzenie przejdzie automatycznie w tryb uśpienia. Naciśnięcie przycisku **STANDBY** spowoduje wyjście z trybu uśpienia.

7.5 Ramka informacyjna

To menu umożliwia ustawienie odpowiedniego czasu wyświetlania ramki informacyjnej.

8 Opcje

W menu głównym proszę wybrać pozycję **Opcje**. Menu zawiera opcje dostosowania języka menu ekranowego, napisów oraz języka audio. Proszę wybrać pożądaną opcję i za pomocą **przycisków w prawo / lewo** należy dostosować ustawienia. Naciśnięcie przycisku **EXIT**, spowoduje wyjście z menu.



8.1 Język OSD

Proszę wybrać język menu głównego.

8.2 Język napisów

Proszę wybrać język wyświetlanych napisów.

8.3 Język audio

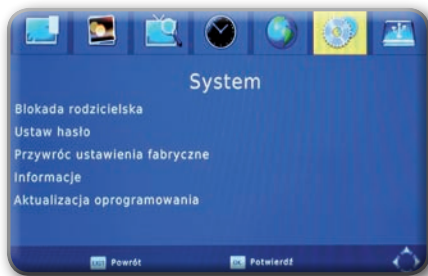
Menu umożliwia dostosowanie ustawień języka audio.

8.4 Cyfrowy dźwięk audio

W tym menu proszę wybrać tryb cyfrowego wyjścia audio.

9 Ustawienia systemowe

W tym menu mogą Państwo dokonywać zmian w ustawieniach systemowych. W menu głównym proszę wybrać pozycję **System**. Używając **strzałek w górę/dół**, proszę wybrać daną opcję, aby za pomocą **strzałek w prawo/lewo** dokonać zmian ustawień. Wciśnięcie przycisku **EXIT**, spowoduje opuszczenie menu.



9.1 Kontrola rodzicielska

Mogą Państwo ograniczyć dostęp do kanałów, które są nieodpowiednie dla dzieci. Aby zablokować wybrany kanał należy wprowadzić hasło, domyślne hasło zostało ustawione na **000000**, lub utworzyć nowe hasło.

9.2 Ustawianie hasła

W tym menu mogą Państwo ustawić lub zmienić hasło dla blokowanych programów. Proszę wprowadzić stare hasło lub hasło domyślne **000000**. Następnie proszę wprowadzić nowe hasło i potwierdzić je ponownie. Jeżeli jest potwierdzone, proszę nacisnąć **EXIT**, aby wyjść z menu.

9.3 Ustawienia fabryczne

Funkcja ta powoduje powrót urządzenia do ustawień fabrycznych. W menu głównym, należy wybrać opcję **Przywróć ustawienia fabryczne** i potwierdzić **OK**. Proszę wprowadzić własne hasło lub hasło domyślne **000000**, i potwierdzić **OK**. Opcja ta spowoduje usunięcie wszystkich zaprogramowanych kanałów i ustawień.

9.4 Informacje

Powyższe menu zawiera szczegółowe informacje o urządzeniu i stosowanym oprogramowaniu.

9.5 Aktualizacja oprogramowania

Powyższe menu umożliwia aktualizacje oprogramowania, za pomocą podłączonego nośnika pamięci USB oraz przy pomocy DVB-SSU (OTA).



Używając **strzałek w prawo/lewo** proszę wybrać w menu głównym pozycję **USB**. W tym menu można odtwarzać muzykę, zdjęcia oraz pliki wideo w jednym z poniższych formatów: **avi, xvid, vob, mov, mog, ts, mp4, mkv, 3gp, DIVX (dla plików wideo); mp3, wav (dla audio) oraz JPG, BMP, PNG (dla obrazów)**



10.1 Multimedia

Gdy nośnik USB jest podłączony, mogą Państwo wybrać rodzaj plików: muzykę, zdjęcia, filmy lub nagrania PVR. Następnie należy potwierdzić wybór przyciskiem **OK**. Jeśli urządzenie USB nie jest podłączone wyświetli się komunikat „Brak urządzenia USB”.



10.2 Opcję zdjęć

- Czas slajdu: dostosowanie interwału pokazu slajdów od 1 ~ 8 sekund.
- Tryb odtwarzania: dostosowanie pokazu slajdów w trybie 0 ~ 59 lub losowo.
- Format obrazu: umożliwia wyświetlanie obraz w oryginalnym formacie.

10.3 Opcję filmów

Specyfikacja napisów:

- [Małe]:** wyświetlanie w trybie małych napisów.
[Średnie]: wyświetla napisów w trybie normalnym.
[Duże]: wyświetla w trybie dużych napisów.

Tło napisów:

- [Białe]:** wyświetla napisy na białym tle.
[Przezroczyste]: wyświetla napisy na przezroczystym tle.
[Szare]: wyświetla napisów na szarym tle.
[Żółto - zielone]: wyświetla napisy na tle żółto – zielonym.
[Białe]: wyświetla napisów na białe tło.

Kolor czcionki napisów:

- [Czerwony]:** wyświetla napisów czerwoną czcionką.
[Niebieski]: wyświetla napisów w niebieską czcionką.
[Zielony]: wyświetla napisów w zieloną czcionką.
[Biały]: wyświetla napisów w białą czcionką.
[Czarny]: wyświetla napisów w czarne litery.

Uwaga: *Nie można zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi urządzeniami USB oraz nośnikami pamięci. Producent nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, zawartych na nośnikach pamięci.*

Przy dużych ilości danych, system może dłużej wczytywać zawartość pamięci. W przypadku obsługiwanych formatów, niektóre pliki mogą nie być odtwarzane lub wyświetlane w zależności od ich zawartości.

10.4 Ustawienia DVR

Urządzenie nagrywające: Proszę wybrać nośnik pamięci.

Formatowanie: Formatowanie wybranego dysku.

TechniSat CE-T jest urządzeniem oznaczonym symbolem CE.

Dekoder ten spełnia wszystkie wymagane przez UE normy.

TechniSat zastrzega sobie możliwość zmian i błędów w druku. Wydano 10/11.

TechniSat oraz TechniSat CE-T to zarejestrowane znaki

handlowe stanowiące własność:

TechniSat Digital GmbH
Postbox 560
54541 Daun

11 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Brak obrazu	Brak zasilania	Podłączyć do zasilania
	Wyłączony przełącznik	
Pojawia się napis Brak sygnału	Nie podłączono kabla DVB-T	Podłącz kabel antenowy
	Nieprawidłowe ustawienie	Popraw ustawienie tunera
Brak dźwięku	Brak lub niepoprawne połączenie kabla audio	Popraw kabel audio
	Wyciszony głos	Wciśnięty przycisk Mute
	Błędna ścieżka dźwiękowa	Wybrać inną ścieżkę dźwiękową
Tylko dźwięk, brak obrazu	Brak lub niepoprawne połączenie AV	Popraw kabel AV
	Włączono program radiowy	Naciśnij TV/Radio, aby zmienić tryb na TV
Nie działa pilot	Baterie są wyczerpane	Wymień baterie
	Pilot nie jest wycelowany w tuner lub jest zbyt daleko	Wyceluj pilotem w tuner bądź zbliż się do niego
Obraz się zatrzymuje	Sygnal jest zbyt słaby	Wzmocnij sygnał

12 Dane techniczne

Specyfikacja		
Tuner	Zakres częstotliwości	170-230 Mhz 470-862 Mhz
	Poziom sygnału wejścia	25-78 dBm
	Pasma przenoszenia	7Mhz 8Mhz
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64 QAM
Video	Dekoder	MPEG 4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Format wyjściowy	576P, 720P, 1080i, 1080P, 4:3 and 16:9
	Wyjścia	HDMI, SCART
Audio	Dekoder	MPEG-2 (layer1&2), AC3, E-AC3
	Wyjście Audio	Digital audio: S/PDIF
Zasilanie	Wejście	DC 5V
	Moc	Max 8W

User manual

TechniSat CE-T



Digital Set Top Box

TechniSat

www.technisat.com

PL

EN

HU

Table of Contents

1	Important Safety Instructions	21
1	Connectors	22
1.1	Front Panel	22
2.2	Rear Panel	23
2	Remote Control	24
3	Connections	26
4	First Time Installation	26
4.1	Basic Operation	27
4.2	Program Edit	27
4.2.1	Set Favourite Program	27
4.2.2	View Favourite Program	28
4.2.3	Delete a TV or Radio Program	28
4.2.4	Skip TV or Radio Program	28
4.2.5	Move a TV or Radio Program	28
4.2.6	Lock Program	28
4.3	EPG (Electronic program guide)	29
4.4	Sort	29
4.5	LCN (Logical channel number)	29
5	Video Setting	29
5.1	Aspect Ratio	29
5.2	Resolution	30
5.3	TV format	30
5.4	Video output	30
6	Channel Search	30
6.1	Auto Search	30
6.2	Manual Search	31
6.3	Country	31
6.4	Antenna power	31
7	Time Setting	31
7.1	Time offset	31
7.2	Country Region	31
7.3	Time Zone	31
7.4	Auto standby	32
8	Option	32
8.1	OSD Language	32
8.2	Subtitle Language	32
8.3	Audio Language	32
8.4	Digital Audio	32
9	System Setting	32
9.1	Parental Guidance	33
9.2	Set Password	33
9.3	Factory Default	33
9.4	Information	33
10	USB support movie playback	33
10.1	Multimedia	33
10.2	Photo configure	34
11	PVR Configure	34
12	Troubleshooting	35
13	Technical Data	35

1 Important Safety Instructions

- Important Safety Instructions

- « Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
- « Warning: To prevent fire or electric shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture. Do not expose the Adaptor and Digital Photo Frame to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the unit.
- « Keep the product away from direct sunlight and heat source such as radiators or stoves.
- « Do not block the ventilation openings. Slots and openings on the unit are provided for ventilation. The openings should never be blocked by placing your product on a cushion, sofa or other similar surface.
- « Do not place the product on unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The unit may fall, resulting in possible damage or injury.
- « Only use the AC adapter included with product. Using any other adapter will void your warranty.
- « Unplug the power from the outlet when the unit is not in use.
- « Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- « **WARNING:** The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- « **WARNING:** Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- « **WARNING:** Only use attachments/accessories specified provided by the manufacturer, the product is supplied by AC adapter, the AC adapter is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.



This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.



CAUTION:

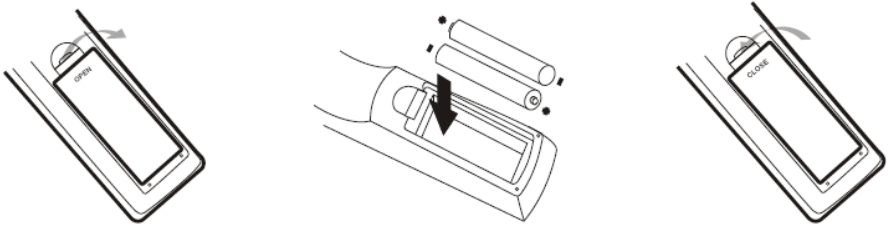
When the apparatus was in electrostatic circumstance, it may be malfunction and need to reset by user. The USB memory stick should be plug in the unit directly. USB extension cable should not be used to avoid failing of data transferring and interference caused.



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

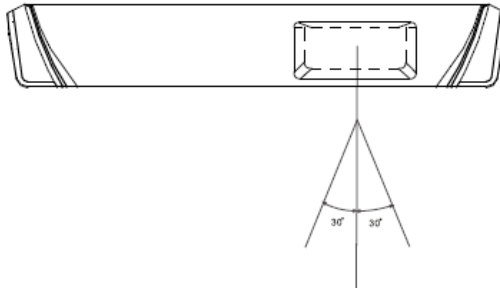
Installing the Batteries

Remove the battery cover from the Remote Control and put 2xAAA size batteries inside the compartment. The diagram inside the Battery Compartment shows the correct way to install the batteries.



Using the Remote Control

To use the Remote Control, point it towards the front of the Digital Set Top Box. The Remote Control has a range of up to 7 metres from the Set Top Box at an angle of up to 60 degrees.

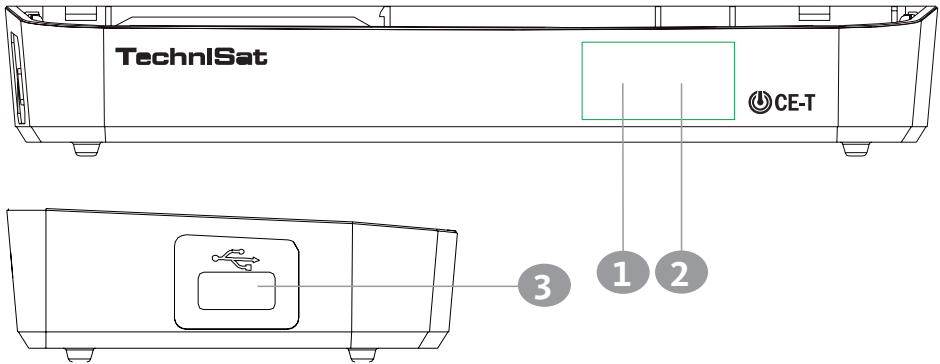


Attention: The Remote Control will not operate if its path is blocked. Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the Remote Control.

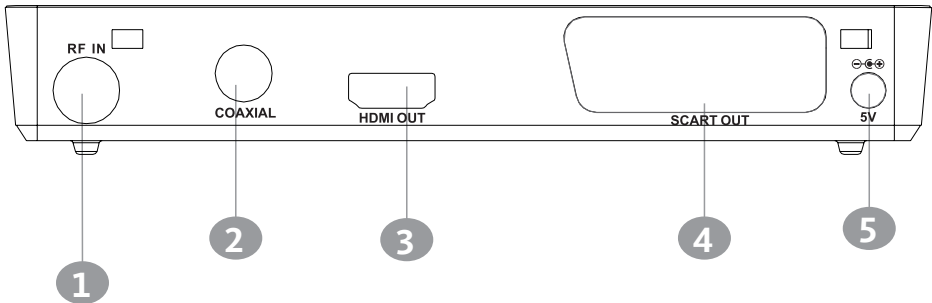
1 Connectors

1.1 Front Panel

- 1. STANDBY INDICATOR:** Used to visually show power state of the set top box, the green LED will be light if turned on the set top box and the red LED will be light if the set top box entered standby mode.
- 2. REMOTE CONTROL SENSOR:** Used to receive the signal from the remote control.
- 3. USB JACK(Optional):** Used to connect to an external USB 2.0 device. Note: Not all receivers have the USB Jack.



2.2 Rear Panel

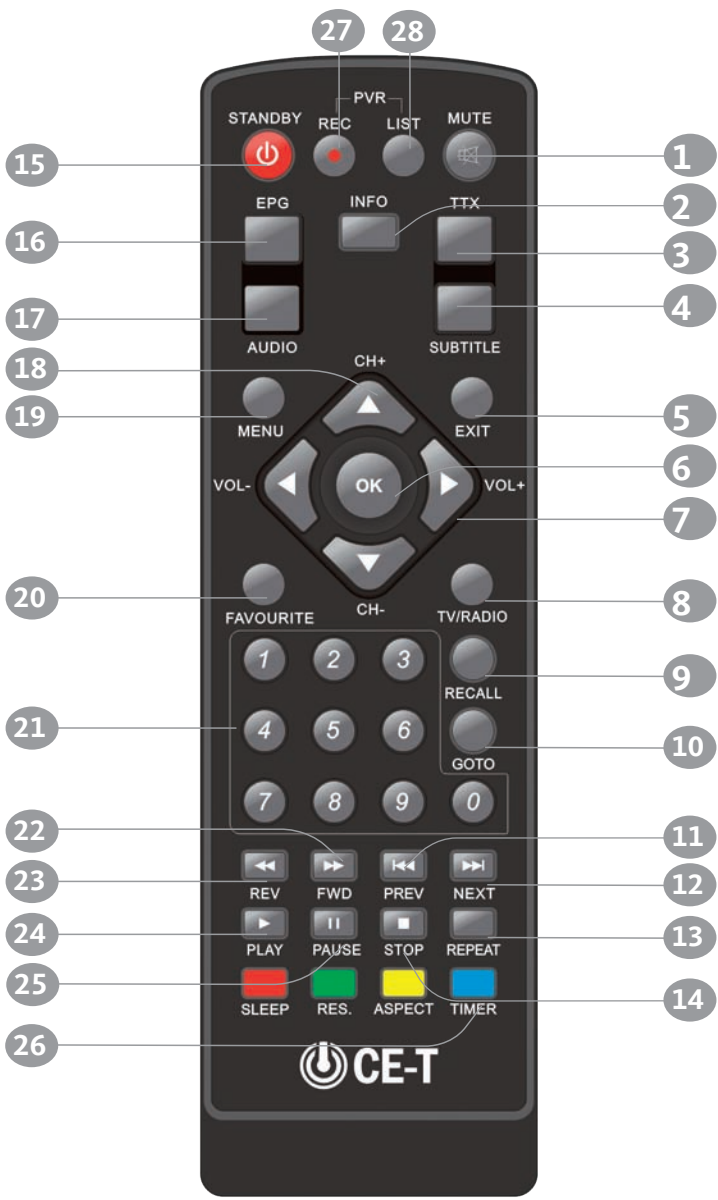


- 1. RF IN:** This socket connects to your external aerial.
- 2. COAXIAL:** This socket connects to a coaxial socket on your surround sound system.
- 3. HDMI OUT:** This socket connects to HDMI in device.
- 4. SCART OUT:** This socket connects to your TV.
- 5. DC IN 5V:** Used to connect the 5V DC adapter.*1

Note: If an external hard disk is connected to the USB port, suggest to use the adapter which supply DC5V/1.5A that is not provided.

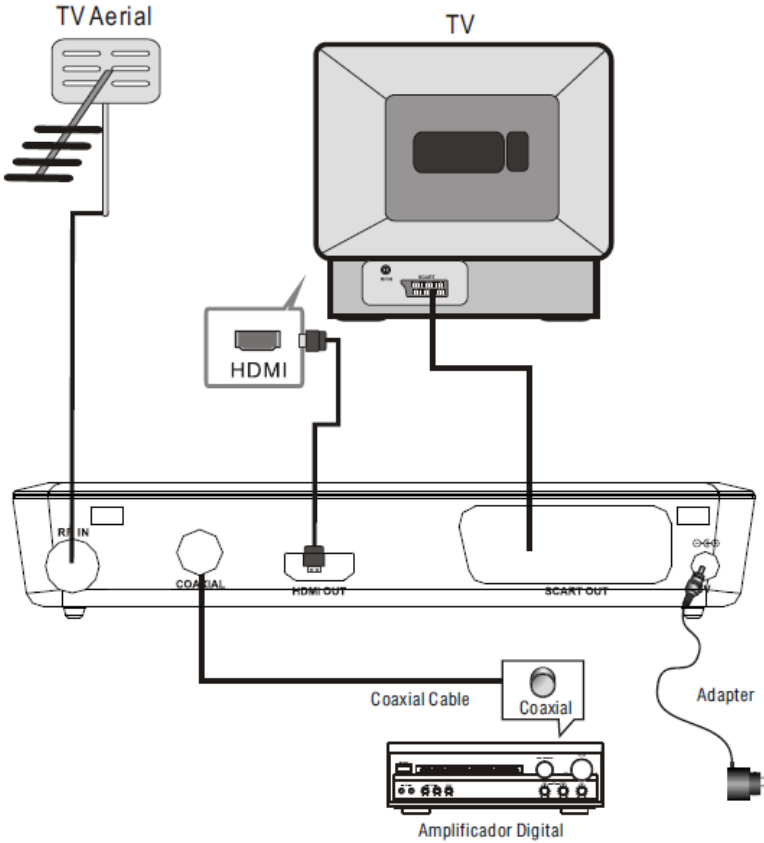
2 Remote Control

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. MUTE: | Mute or Restore Audio Output. |
| 2. INFO: | Displays additional channel information. |
| 3. TTX: | Displays Teletext Information. |
| 4. SUBTITLE: | Selects Subtitles Language. |
| 5. EXIT: | Exits the current Menu or returns to the previous Menu. |
| 6. OK: | Confirms an entry or selection. Displays the list of channels. |
| 7. RIGHT / LEFT: | Navigates through the Menus. Increases or decreases volume. |
| 8. TV/RADIO: | Switches from TV function to Radio and from Radio to TV. |
| 9. RECALL: | 10. GOTO: Selects the play time of media. |
| 11. PREV: | Skips to the previous track during playing media and skips to the previous channel during playing DTV. |
| 12. NEXT: | Skips to the next track during playing media and skips to the next channel during playing DTV. |
| 13. REPEAT: | Selects Repeat or turn off Repeat mode. |
| 14. STOP: | Stops media play. |
| 15. STANDBY: | Switch the product to on or standby. |
| 16. EPG: | (Electronic Program Guide) Turns the program guide on. |
| 17. AUDIO: | Selects an Audio Language or Audio Mode. |
| 18. UP / DOWN: | Navigates through the Menus. Selects the next or previous Channel. |
| 19. MENU: | Turns on Main Menu. |
| 20. FAVOURITE: | Turns on Favourite Menu |
| 21. 0-9 (Num. Buttons): | Selects a channel or setting. |
| 22. FWD: | Searches forwards during media play. |
| 23. REV: | Searches backwards during media play. |
| 24. PLAY: | Starts or resumes media play. |
| 25. PAUSE: | Pauses media play. |
| 26. COLOUR BUTTONS: | Also used with the USB play/record functions.) Used to switch between the last two viewed channels. Switch the product to on or standby. Operate different function in TEXT screen. |
| 27. REC: | Used to record the program. |
| 28. LIST: | Used to show the record program list on the current disk . |



3 Connections

Caution: Make sure to check the voltage specification of the wall outlet is the same rating with the receiver. To prevent the risk of electric shock, do not open the cover or the back of the receiver.



Note: When connecting the receiver to other equipment, e.g., TV, VCR and amplifier, make sure to refer to relevant user manual for instruction. Also, make sure you disconnect all the equipments from the mains supply before the connection.

4 First Time Installation

After all connections have been made properly, switch on TV and make sure the receiver is connected to the Main Power. Press Power button to switch receiver on. If you are using the receiver for the first time or restored to Factory Default, the Main Menu will appear on your TV screen.

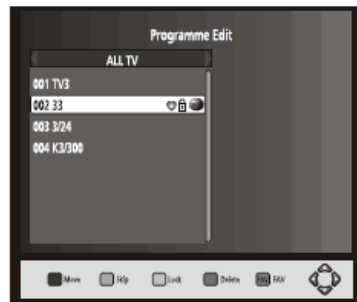
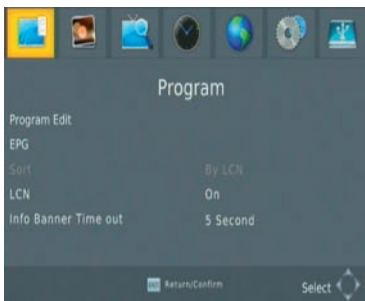


1. Select [OSD Language] and press RIGHT/LEFT key to select an language
2. Select [Country] and press RIGHT/LEFT key to select your country of residence
3. Select [Channel Search] and press RIGHT or OK key to begin Automatic channel search
4. Once channel tuning is complete, you are now ready to watch TV

4.1 Basic Operation

Program Manage Settings

To access the Menu, press the MENU button and select [Program]. The Menu provides options to adjust the Program Manage Settings. Select an option and press OK or RIGHT to adjust that setting. Press the EXIT button to exit the Menu.



4.2 Program Edit

To edit your program preferences (lock, skip, favourite, move or delete), you will need to enter the Program Edit Menu. This Menu requires a password to access. Enter the default password '000000'.

4.2.1 Set Favourite Program

You can create a shortlist of favourite programs that you can easily access. Set Favourite TV or Radio program:

1. Select the pre preferred program then press the FAVOURITE button.

-
- A heart-shaped symbol will appear and the program is marked as a favourite.
 - Repeat the previous step to select more Favourite programs.
 - To confirm and exit the Menu, press the EXIT key
Disable favourite TV or Radio Program: Press the FAVOURITE button on the Remote Control with the heart-shaped symbol.

4.2.2 View Favourite Program

- Press the Favourite button and the Favourite Menu will appear.
- Press UP/DOWN to select your Favourite Programs.
- Press OK to select your favourite program.

4.2.3 Delete a TV or Radio Program

- Select the Program and then press the BLUE button
A message will appear. Press OK to delete the program
- Repeat the previous step to select more programs to delete.

4.2.4 Skip TV or Radio Program

- Select the program you would like to skip and press the GREEN button. A skip symbol is displayed. The program is marked as a skip.
- Repeat the previous step to select more programs.
- To confirm and exit the menu, press EXIT key. Disable a skip TV or Radio program: Press the GREEN button on the skip program with the skip symbol.

4.2.5 Move a TV or Radio Program

- Select the preferred program then press the RED button.
A move symbol will appear
- Press UP/DOWN to move the program
- Press OK to confirm
- Repeat the above steps to move more channel

4.2.6 Lock Program

You can lock selected programs for restricted view. Lock a TV or Radio Program:

- Select the preferred program then press the YELLOW button. A lock- shaped symbol is displayed. The program is now marked as locked
- Repeat the previous step to select more programs
- To confirm and exit the menu, press the EXIT button
- Press the YELLOW button to disable the locked program
- To view the locked program, you will be require to enter either the default password '000000' or your last set password.

4.3 EPG (Electronic program guide)

The EPG is an on-screen TV guide that shows scheduled programs seven days in advance for every tuned channel. Press the EPG button on the Remote Control to access guide.



You can use the UP/DOWN key to select the preferred program. If there is more than one page of information, use the BLUE button for page up and the YELLOW button for page down.

4.4 Sort

Sort your channels from the following options:

- [LCN] - Sort the channels in ascending order
- [Name] - Sort the channels in alphabetical order
- [Service ID] - Sort the channels according to the station

4.5 LCN (Logical channel number)

Set LCN on or off.

5 Video Setting

To access the Menu, press MENU then select [Picture]. The Menu provides options to adjust the video settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust that setting. Press EXIT to exit the menu.



5.1 Aspect Ratio

The Aspect Ratio allows you to set the TV screen display. You can choose between either 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 4:3 Full, 16:9 Widescreen or Auto. 16:9 pillar box, 16:9 Pan&scan.

5.2 Resolution

If the video does not appear correctly, change the setting. This setting is to match the most common setting for HDMI.

- [480i]: for NTSC system TV.
- [480P]: for NTSC system TV.
- [576i] for PAL system TV.
- [576P]: for PAL system TV.
- [720P]: for NTSC or PAL system TV.
- [1080I]: for NTSC or PAL system TV.
- [1080P] 50Hz.

5.3 TV format

If the video does not appear correctly, you need to change the settings. This should match the most common setting for TVs in your country.

- [NTSC]: for NTSC system TV.
- [PAL]: for PAL system TV.

5.4 Video output

- [CVBS]: CVBS output.
- [RGB]: RGB output.

6 Channel Search

To access the menu, press MENU and select [Search Channel]. The Menu provides options to adjust the Search channel settings. Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu



6.1 Auto Search

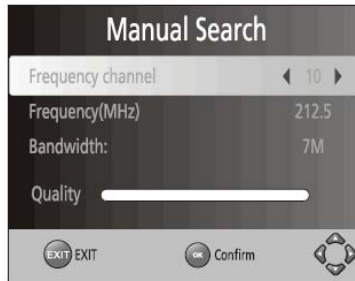
Search and install all channels automatically. This option overwrites all preset channels.

1. Select [Auto Search] and press OK or RIGHT to start channel search.
2. To cancel channel search, press EXIT.

6.2 Manual Search

Install new channels manually. This option adds new channels without changing the current channels list.

1. Select [Manual Search] then press OK or RIGHT. The channel search screen will appear.



2. Press the RIGHT/LEFT key to select the channel frequency
3. Press OK to start searching channels. If a channel is found, it is saved and added to the channels list. If channels can't be found, then exit the menu.

6.3 Country

Select your country of residence.

6.4 Antenna power

Enable Antenna Power if an external active antenna is connected.

7 Time Setting

To access the Menu, press MENU then select [Time]. The Menu provides options to adjust the time settings. Press UP/ DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the menu.



7.1 (1) Time offset

Select auto or manual for GMT offset adjustments.

7.2 Country Region

Select the Country Region when [Time Offset] is set to Auto.

7.3 Time Zone

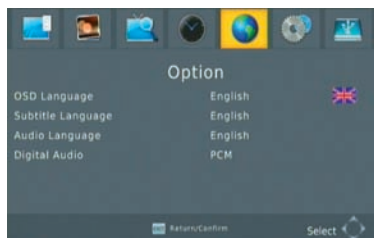
Select the Time Zone Offset when [Time Offset] is set to Manual.

7.4 Auto Standby

If this setting is off, this function does not work. If this setting is not off, a message will pop up after 3 Hours, that the device will go in to sleep mode. This message will appear under no any operation. Press STANDBY button to exit sleep / auto-off mode.

8 Option

To access the Menu, press MENU and select [Option]. The menu provides options to adjust the OSD Language, Subtitle Language and Audio Language. Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



8.1 OSD Language

Select an OSD language

8.2 Subtitle Language

Select the preferred subtitle language.

8.3 Audio Language

Select the preferred audio language for watching TV channels.

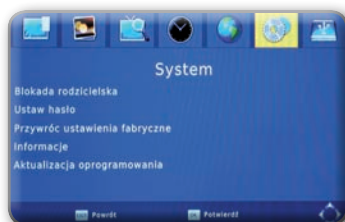
If the language is not available, the default program language will be used.

8.4 Digital Audio

Select digital audio output mode.

9 System Setting

To access the Menu, press MENU and select [System]. The menu provides options to adjust the system settings. Press the UP/DOWN key to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



9.1 Parental Guidance

You can restrict access to channels that are unsuitable for children. To restrict/lock the channel you will need to enter either the default password '000000' or your own password.

9.2 Set Password

Set or change the password for locked programs. Enter your old password or the default password '000000'. You will then be asked to enter your new password. To confirm re-enter your new password. Once it is confirmed, press EXIT to exit the Menu.

9.3 Factory Default

Reset your Set Top Box to the Default Factory Settings. In Main Menu select [Factory Default] and press OK or RIGHT to select. Enter your password or the default password '000000' and press OK to confirm. This option will delete all preset channels and settings.

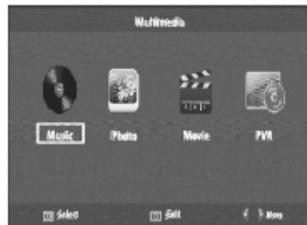
9.4 Information

View model, hardware and software information.

10 USB support movie playback



To access the Menu, press the MENU button and select [USB] using the RIGHT/ LEFT keys. The menu provides options to playback Music, Photo and Multimedia files. It can support avi, xvid, vob, mov, mog, ts, mp4, mkv, 3gp, DIVX; mp3, wav and JPG, BMP, PNG formats.



Multimedia: When a USB device is attached you can select from the Music, Photo or Movie options in this menu using the RIGHT/LEFT keys and OK to select. If a USB device is not connected, the warning message "No USB device is Found" will appear.

10.1 Photo Configure

- Slide Time: adjust slide show interval to 1~8 seconds.
- Slide Mode: adjust slide show effect as mode 0~59 or random.
- Aspect Ratio: Keep displays the picture as its original aspect, Discard displays the picture in full screen mode.

10.2 Movie Configure

- Aspect Ratio:

[Keep]: Play movie as its original aspect.

[Discard]: Play movie in full screen mode.

- Subtitle Specific:

[Small]: Displays the subtitle as small mode.

[Normal]: Displays the subtitle as normal mode.

[Big]: Displays the subtitle as big mode.

- Subtitle BG:

[White]: Displays the subtitle in white background.

[Transparent]: Displays the subtitle in transparent background.

[Grey]: Displays the subtitle in grey background.

[Yellowgreen]: Displays the subtitle in yellowgreen background.

[White]: Displays the subtitle in White background.

- Subtitle Font Color:

[Red]: Displays Subtitle in red font.

[Blue]: Displays Subtitle in blue font.

[Green]: Displays Subtitle in green font.

[White]: Displays Subtitle in white font.

[Black]: Displays Subtitle in black font.

Note: *We cannot guarantee compatibility (operation and/or bus power) with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data that may occur when connected to this unit. With large amounts of data, it may take longer for the system to read the contents of a USB device. Some USB devices may not be properly recognized. Even when they are in a supported format, some files may not play or display depending on the content*

11 PVR Configure

[Record Device]: Select the disk for the record.

[Format]: Format the selected disk.

12 Troubleshooting

Problem	Potential Reasons	What to do
No picture	Power isn't connected	Connect the power
	The power switch is not on	Switch on the power
Screen shows No Signal	Not connect DVB-T cabl	Plug in the DVB-T cable
	Incorrect setting	Set up correct parameter
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Mute the sound	Switch on the correct
	No or incorrect connection with AV cable	Connect the audio cable correctly
Only sound, no image on the screen	The program is a radio program	Press <TV/RADIO> key to shift into TV mode
	The battery is exhausted	Change new battery
Remote control unit is not workable	Remote control unit is not in the right opposite of the front panel or too far from it	Adjust the way of holding remote control unit and near from the panel
	The signal is too weak	Strengthen the signal

13 Technical Data

Item	Sub Item	Parameter
Tuner	Input Frequency	170-230 Mhz 470-862 Mhz
	RF Input level	25-78 dBm
	IF Bandwidth	7Mhz and 8Mhz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64 QAM
Video	Decoder Format	MPEG 4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Output Format	576P, 720P, 1080i, 1080P, 4:3 and 16:9
	Output Port	HDMI, SCART
Audio	Decoder Format	MPEG-1 (layer1&2), AC3, E-AC3
	Audio output	Digital audio: S/PDIF
Power	Voltage	DC 5V Supply
	Power	Max 8W

TechniSat CET is CE marked device.
Decoder meets all standards required by the EU.
TechniSat reserves the possibility to changes and printing errors.
Issued 11/11.
TechniSat and TechniSat CE-T are registered trademarks
owned business:

TechniSat Digital GmbH
Postbox 560
54541 Daun

TechniSat Guarantee card

Dear Customer,

You have purchased a top quality TechniSat product, which has undergone several quality checks at all of the production stages as well as strict outgoing goods checks. If despite all this, your unit develops a fault, TechniSat Digital GmbH still gives a full 3-year TechniSat guarantee on all TechniSat receiving systems and separate components that starts from the date that you purchased the unit from your dealer, provided that you have registered the product with us. This guarantee extends the 2-year legal guarantee to 3-years. Neither are you obliged to prove that the fault existed when you purchased the unit.

You must also ensure that only original TechniSat accessories such as cables, plugs, etc., are used during the installation in order to enjoy the benefits of the full guarantee.

This guarantee includes the repair of defective parts (normal case) or exchanging parts at our discretion for commercial reasons. All guarantee claims will be invalidated if the unit is opened by anyone other than by TechniSat or if modifications are made to the unit (i.e. hardware or software modifications).

Guarantee claims cannot be made for any damage caused by incorrect installation, incorrect operation or if the product serial number is altered or rendered unreadable and mechanical damage resulting from an accident or from being dropped.

The guarantee does not cover damage claims resulting from use, especially for any loss of data, e.g. station lists or recordings saved on a harddisk.

If your unit develops a fault despite our ultra-modern production methods and permanent quality testing, we would ask you to contact our technical hotline at +49 (0) 180/5 00 59 07 (0.14 €/min on the German network, mobile telephone charges and foreign call charges will differ) first. If we are unable to clear the problem over the phone we would ask you to contact your dealer or supplier.

3 year
Guarantee
with product registration

Register your TechniSat product now and ensure that you are covered by our full 3-year guarantee.



guarantee registration card

You will receive an additional TechniSat 3rd year guarantee free-of-charge when you return the completed and signed guarantee card to us.

Are you already a TechniSat customer? *optional*

Yes No

Surname:

First name:

Street:

Post code:

City:

Email: *(optional)*

Tel: *(in case of problems)*

Date of purchase:

Bought at:

TechniSat dealer No:

Must be completed by your dealer if you registered with the dealer

Serial-No:

Article-No:

Please complete the registration card and send it to us!
Or register via the Internet at:
www.technisat.com

IMPORTANT! Cross for registering

Yes, I want to claim my additional (third) TechniSat guarantee year and I permit you to use my data for advertising purposes in accordance with the note below.

Date, signature

Note:

By giving my signature I declare that I agree that TechniSat Digital GmbH can save my data listed above for their own advertising / direct marketing purposes. My agreement can be withdrawn from TechniSat Digital GmbH, TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel, Germany in writing at any time (send to our data protection staff member) or via email to: dataprotection@technisat.com. The additional third TechniSat guarantee year will only be awarded if this registration card is signed.

Registering your product

1. Registering by post:

Cut the completed guarantee card off along the dotted line, place it in a stamp-addressed envelope and send it to the following address:

TechniSat Teledigital GmbH
- TechniSat Garantie -
Nordstraße 4
D-39418 Staßfurt, Germany

2. Registering via the Internet:

Complete the guarantee form on our TechniSat website (www.technisat.com) and you will be registered as a TechniSat customer.

Guarantee claim instructions

You can only make a guarantee claim if:

1. the completed registration card is returned to us within 4 weeks of purchase (at the latest) or if you have registered with us online during this period.
2. If you have contacted our technical hotline first at +49 (0) 180/5 00 59 07 (0.14 euros/min on the German network, telephone call charges from abroad and from mobile phones will differ) to try and clear the problem.
3. The defective unit including all accessories (e.g. mains cable and remote control) are packed in the original packaging together with a precise description of the fault, but with Smartcards and CI module that are not part of the original kit removed, must be taken to your dealer.
4. The service report must be completed together with a copy of the purchase receipt (copy of the invoice or the till receipt) and given to your dealer with the defective unit. You will receive a service report with the relevant remarks made by our service staff when the repaired unit is returned to you.



Special note for TV customers:

We give a 5-year guarantee for HD-Vision and HDTV LCD TV units upon product registration!
3-year TechniSat guarantee + 2-year parts guarantee
(except for the panel, remote control and enclosure)



TechniSat

service report for guarantee claims

If your unit develops a fault despite our ultra-modern production and permanent quality testing, we would ask you to contact our technical hotline at +49 (0) 180/5 00 59 07 (0.14 €/min on the German network, telephone charges from abroad and mobile phone proces will differ) first. If we are unable to clear the problem over the phone we will ask you to contact your dealer or your supplier.

Serial-No:

You will find the Serial-No. and the Article-No. on the back of the box or on the product itself as well as on the stick-on label on your registration card.

Article-No:

Please note that a repair can only be made under guarantee if this section of the guarantee card is completed in full together with a copy of the purchase receipt (delivery note, invoice, till receipt, etc.) and the defective unit is returned to us in the original packing and it includes all of the accessories (e.g. mains cable and remote control) and a precise description of the fault.

You will receive a service report with the relevant remarks made by our service staff when the repaired unit is returned to you.

Fault description (to be completed by the customer):

Surname:

First name:

Street:

Post code:

City:

Használati utasítás

TechniSat CE-T



Digital Set Top Box

TechniSat

www.technisat.com

PL

EN

HU

Table of Contents

1 Fontos biztonsági útmutatók	43
1 Csatlakozók	44
1.1 Előlap	44
2.2 Hátsó panel	45
2 Távirányító	46
3 Csatlakoztatás	48
4 Első telepítés	48
4.1 Alapműveletek	49
4.2 Program megjelenítése	49
4.2.1 Kedvencek listájának megjelenítése	49
4.2.2 Kedvenc programok megtekintése	50
4.2.3 Program törlése	50
4.2.4 Program átlépése	50
4.2.5 Program áthelyezése	50
4.2.6 Program blokkolása	50
4.3 EPG elektronikus programújság	51
4.4 Válogatás	51
4.5 LCN csatornák számozása	51
5 Kép beállítása	51
5.1 Képfarmátum	51
5.2 Felbontás	52
5.3 Formátum	52
5.4 Videó-kimenet	52
6 Program keresése	52
6.1 Automatikus keresés	52
6.2 Kézi keresés	53
6.3 Ország	53
6.4 Antenna áramellátása	53
7 Időbeállítás	53
7.1 Időeltolás	53
7.2 Régió	53
7.3 Időzóna	53
7.4 Automatikus készenlét	54
7.5 Keretes információs szöveg	54
8 Opciók	54
8.1 OSD nyelv	54
8.2 Felirat nyelve	54
8.3 Audio nyelve	54
8.4 Digitális audio hang	54
9 Rendszer beállítások	54
9.1 Gyerekzár	55
9.2 Jelszó beállítása	55
9.3 Gyári beállítások	55
9.4 Információk	55
9.5 Szoftver frissítése	55
10 USB kiszolgálás	55
10.1 Képek kiválasztása	56
10.2 Film beállítása	56
11 PVR beállítása	56
12 Hibaelhárítás	57
13 Műszaki adarak	58

1 Fontos biztonsági előírások

- Fontos biztonsági előírások

- « Figyelmeztetés: Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében az első vagy hátulsó fedelet ne távolítsa el. Nincsenek felhasználó által javítható belső alkatrészek. A javítást szakképzett személyzetnek kell végeznie.
- « Figyelmeztetés: A tűz vagy elektromos áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek. Ne tegye ki az adaptert és a Digital Photo Frame-et csepegő vagy fröccsenő víznek és olyan folyadékkal töltött tárgyakat, mint például váza, ne helyezzen a készülékre.
- « Tartsa távol a készüléket közvetlen napfénytől és hőforrásoktól, például fűtőtesttől vagy kályhától.
- « Ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A készüléken nyílások biztosítják a szellőzést. A nyílásokat soha nem szabad elzárni azzal, hogy a terméket párnára, kanapéra vagy hasonló felületre helyezi.
- « Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra, háromlábúra, tartóra vagy asztalra. A készülék leeshet, ami esetleges kárt vagy sérülést okozhat.
- « Csak a termékhez tartozó hálózati adapterrel használja. Bármely más adapter használata érvényteleníti a jótállást.
- « Húzza ki a hálózati aljzatból, ha a készülék nincs használatban.
- « Az akkumulátor ártalmatlanításánál figyelembe kell venni a környezetvédelmi szempontokat.
- « FIGYELEM: Az akkumulátort (akkumulátort vagy akkumulátor csomagot) nem szabad túlzott hőnek, például napfénynek, tűznek vagy hasonlóknak kitenni.
- « FIGYELEM: Túl nagy hangerő a fülhallgatóban vagy fejhallgatóban halláskárosodást okozhat.
- « FIGYELEM: Csak a gyártó által megadott tartozékokat / kiegészítőket használjon; a termékhez hálózati adapter tartozik; a hálózati adapter használható megszakító eszközként, a megszakító eszköznek továbbra is használhatónak kell maradnia.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy áramütés veszélyével járó veszélyes feszültség van jelen az egységben.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a karbantartási utasításban fontos üzemeltetési és karbantartási utasítások találhatóak.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termékben kettős szigetelés van a veszélyes hálózati feszültség és a felhasználó által hozzáférhető részek között. Szervizeléskor csak azonos pótalkatrészeket használjon.



FIGYELEM:

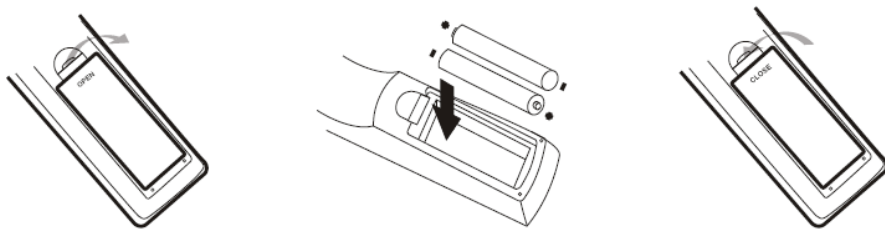
Amikor a készülék elektrosztatikus körülmények között van, meghibásodhat, és a felhasználónak vissza kell állítania. Az USB memóriát közvetlenül kell csatlakoztatni a készülékhez. USB hosszabbító kábel nem használható az adatátviteli hibák és az interferenciák elkerülése érdekében.



Ez a jelölés azt jelzi, hogy a terméket az EU egész területén tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A kontrollálatlan hulladékkezelés környezetre vagy emberi egészségre gyakorolt esetleges káros hatásának megakadályozása céljából az újrahasznosítást végezze felelősségteljesen alapanyagok fenntartható újrahasznosításával. A használt eszköz visszajuttatásához kérjük, használja a visszavételi és begyűjtési rendszereket, vagy lépjen kapcsolatba a viszonteladóval, ahol a terméket vásárolták. Ők átveszik a terméket környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosításra.

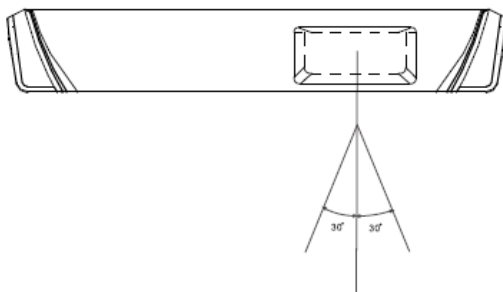
Az elemek behelyezése

Vegye le a fedelet a távirányítóról, és helyezzen be 2 db AAA méretű elemet a rekeszbe. Az elemtartó belsejében látható ábra mutatja az akkumulátorok behelyezésének helyes módját.



A távirányító használata

A Távirányítót irányítsa a digitális Set-Top-Box-ra. A távirányító a Set-Top-Box-tól legfeljebb 7 m-es tartományban működik 60 fokok szögben.

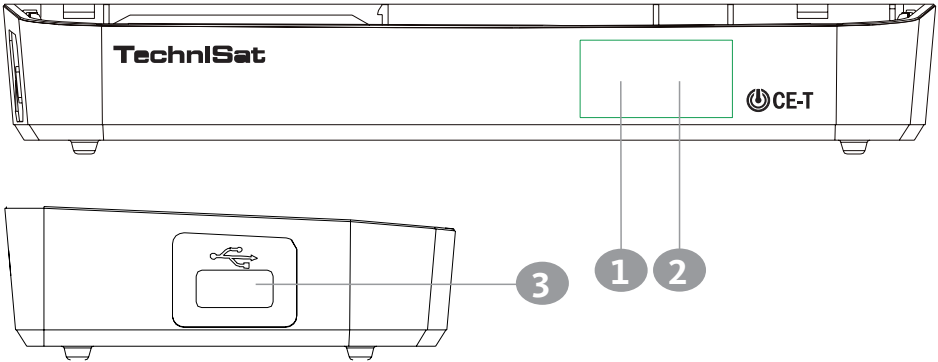


Figyelem: A távirányító nem működik, ha akadály van az útjában. A napfény vagy nagyon erős fény csökkenti a távirányító érzékenységét.

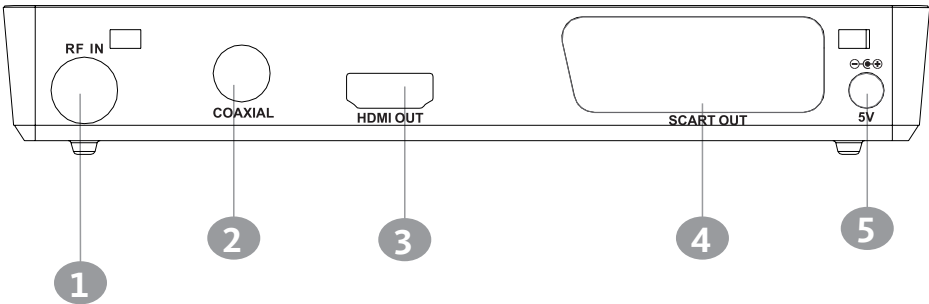
1 Csatlakozók

1.1 Előlap

- 1. KÉSZENLÉTI JELZŐFÉNY:** Arra szolgál, hogy vizuálisan mutassa a set-top-box energizáltsági állapotát: a LED fény zöld, ha a set-top-box be van kapcsolva, és piros, ha a set-top-box készenléti állapotba lépett.
- 2. TÁVVEZÉRLŐ ÉRZÉKELŐJE:** Arra szolgál, hogy fogadja a jelet a távirányítóból.
- 3. USB JACK (opcionális):** Külső USB 2.0 eszközhöz való csatlakozáshoz használják.
Megjegyzés: Nem minden vevő rendelkezik USB-csatlakozóval.



2.2 Hátsó panel

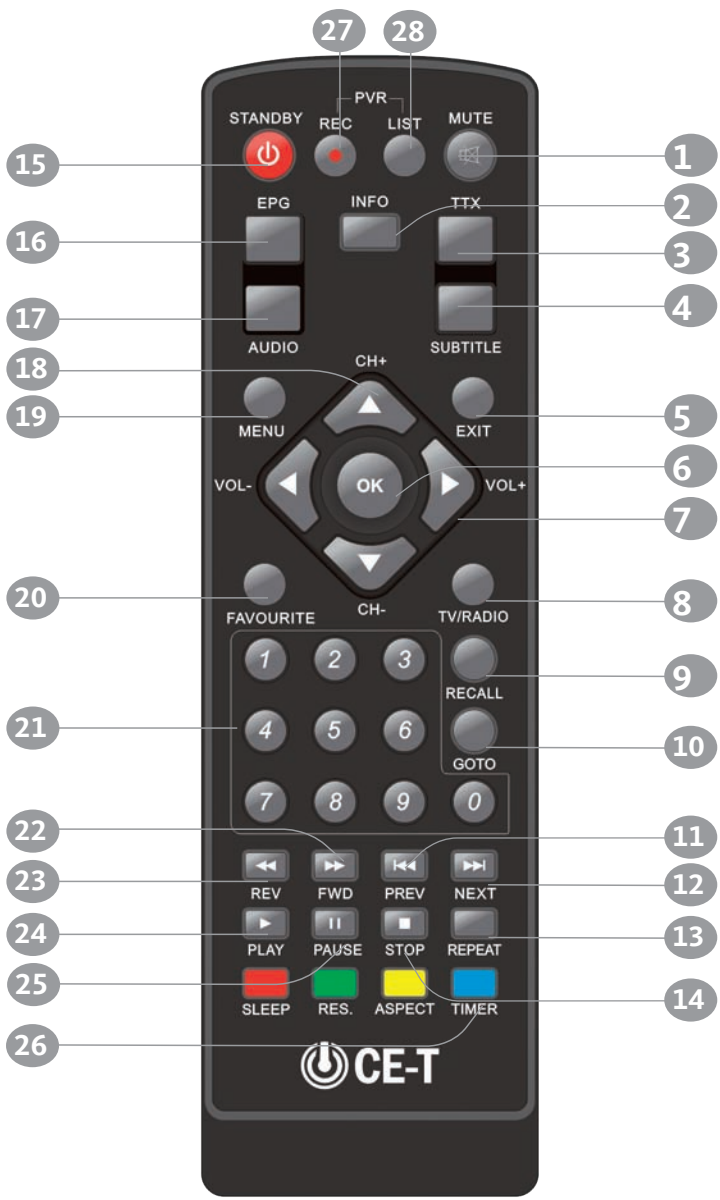


- 1. RF IN:** Ez az aljzat a külső antennához csatlakozik.
- 2. COAXIAL:** Ez az aljzat a térhatású hangrendszer koaxiális aljzatához csatlakozik.
- 3. HDMI OUT:** Ez az aljzat a HDMI eszközhöz csatlakozik.
- 4. SCART OUT:** Ez az aljzat a TV-hez csatlakozik.
- 5. DC IN 5V:** Az 5V DC adapter csatlakoztatására való.*1

Megjegyzés: Ha külső merevlemez van csatlakoztatva az USB portba, javasoljuk, hogy használjon olyan adaptert, amely DC5V/1.5A-t biztosít, ami nem áll rendelkezésre.

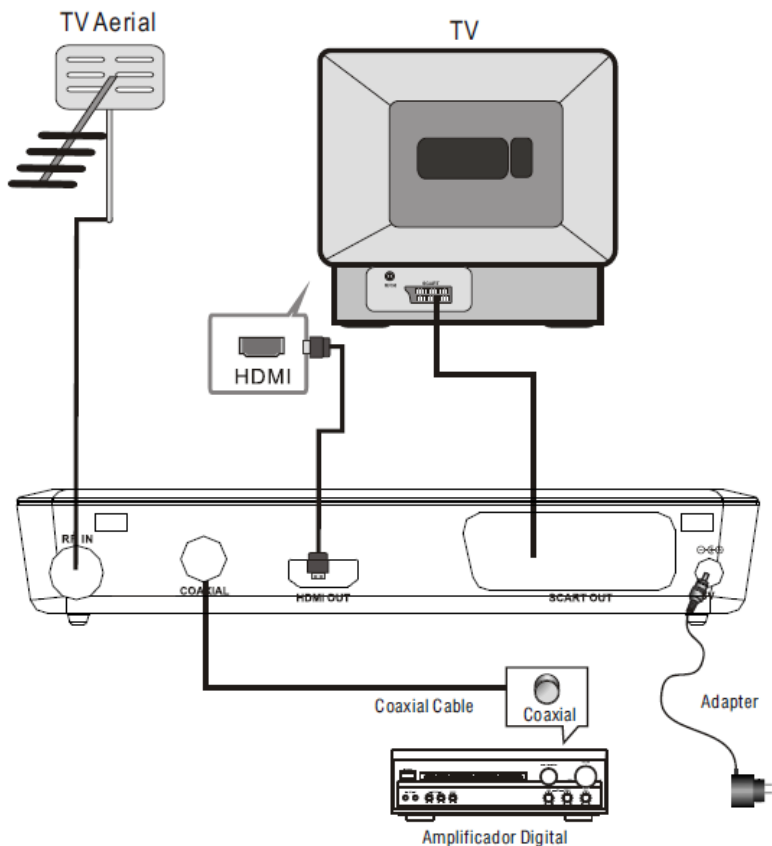
2 Távirányító

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. MUTE: | Elnémítja vagy visszaállítja hangkimenetet. |
| 2. INFO: | Megjeleníti a további csatorna információkat. |
| 3. TTX: | Megjeleníti a Teletext információt. |
| 4. SUBTITLE: | Kiválasztja a Felirat nyelvet. |
| 5. EXIT: | Kiléptet az aktuális menüből, vagy visszatér az előző menübe. |
| 6. OK: | Megerősíti a bevittelt vagy kiválasztást. Megjeleníti a csatornák listáját. |
| 7. RIGHT / LEFT: | Navigál a menükben. Növeli vagy csökkenti a hangerőt. |
| 8. TV/RADIO: | Átvált TV funkcióról Rádióra és Rádióról TV-re. |
| 9. RECALL: | Vált a jelenlegi és a legutóbb nézett csatorna között. |
| 10. GOTO: | Kiválasztja a média lejátszási idejét. |
| 11. PREV: | Ugrás az előző számra média lejátszásakor, és ugrás az előző csatornára DTV lejátszás közben. |
| 12. NEXT: | Ugrás a következő számra média lejátszásakor, és ugrás a következő csatornára DTV lejátszás közben. |
| 13. REPEAT: | Kiválasztja vagy kikapcsolja az Ismétlés módot. |
| 14. STOP: | Leállítja a média lejátszást. |
| 15. STANDBY: | A terméket bekapcsolt ill. készenléti állapotra váltja. |
| 16. EPG: | (Elektronikus műsorújság) Bekapcsolja a program útmutatót. |
| 17. AUDIO: | Kiválasztja az Audió nyelvet vagy Audió módot. |
| 18. UP / DOWN: | Navigál a menükben. Kiválasztja a következő vagy az előző csatornát. |
| 19. MENU: | Bekapcsolja a Főmenüt. |
| 20. FAVOURITE: | Bekapcsolja Kedvencek Menüt |
| 21. 0-9 (Num. Buttons): | Csatorna kiválasztás vagy beállítás. |
| 22. FWD: | Keresés előre média lejátszás során. |
| 23. REV: | Keresés visszafelé média lejátszás során. |
| 24. PLAY: | Elindítja, vagy folytatja a média lejátszást. |
| 25. PAUSE: | Szünetelteti a média lejátszást. |
| 26. SZÍNES GOMBOK: | (Használhatók az USB lejátszás/felvétel funkcióval is.) A két utolsóként nézett csatorna közötti válthatásra használhatók. BE és készenléti állapotra kapcsolják a terméket. Különböző funkciókat működtetnek TEXT képernyőn. |
| 27. REC: | A program rögzítésére használható. |
| 28. LIST: | A rögzített programok listájának megjelenítéséhez használható az aktuális lemezen. |



3 Csatlakoztatás

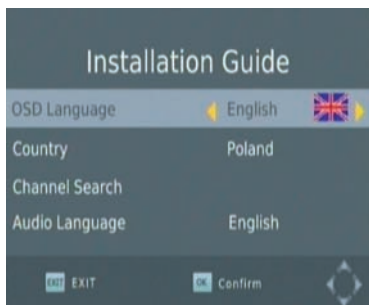
Figyelem: Győződjön meg róla, hogy a fali csatlakozóaljzat feszültségi adatai azonosak-e a vevő minősítésével. Az áramütés veszélyének megakadályozása érdekében ne nyissa fel a fedelet, vagy a vevő hátulját.



Megjegyzés: Amikor a vevőt más berendezésekhez csatlakoztatja, pl. TV, videó és erősítő, győződjön meg róla, hogy elolvasta a vonatkozó felhasználói kézikönyv utasításait. Győződjön meg arról is, hogy az összes berendezés le van csatlakoztatva az elektromos hálózatról, mielőtt csatlakoztatná.

4 Első telepítés

Miután minden kapcsolat kialakítása megfelelően megtörtént, kapcsolja be a TV-t, és ellenőrizze, hogy a vevő csatlakozik a Főkapcsolóhoz. Nyomja meg a Bekapcsoló gombot a vevő bekapcsolásához. Ha a vevőt az első alkalommal használja, vagy visszaállította a gyári alapértelmezést, a TV képernyőjén megjelenik a főmenü.

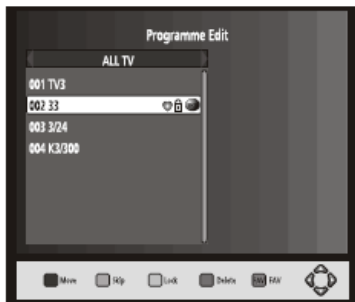
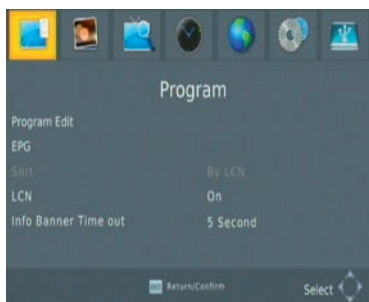


1. Válassza ki az [OSD Language] opciót és a JOBBRA/BALRA gombbal válassza ki a kívánt nyelvet
2. Válassza ki a [Country] opciót, és a JOBBRA/BALRA gombbal válassza ki az országot
3. Válassza ki a [Channel Search] opciót, és a JOBBRA vagy az OK gomb megnyomásával kezdje el az Automatikus csatornakeresést
4. Ha a csatornahangolás befejeződött, akkor készen áll a TV nézésre

4.1 Alapműveletek

Programkezelő beállítások

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU gombot, és válassza ki a [Programot]. A menü teszi lehetővé a Programkezelő beállítások beállítását. Válasszon ki egy opciót, és nyomja meg az OK vagy a JOBBRA gombot a beállításhoz. Nyomja meg az EXIT gombot a Menüből való kilépéshez.nu.



4.2 Program szerkesztés

A programbeállítások szerkesztéséhez (lezárás, átugrás, kedvenc, áthelyezés vagy törlés) be kell lépnie a Program Edit menübe. Ehhez a menühöz jelszóval férhet hozzá. Írja be az alapértelmezett jelszót: 000000.

4.2.1 Kedvenc program beállítása

Létrehozhat egy rövidlistát a kedvenc programokból, ami könnyen elérhető. Állítsa be a Kedvenc TV- és rádió programjait:

1. Válassza ki a kívánt programot, majd nyomja meg a KEDVENC gombot.

Megjelenik egy szív alakú szimbólum, és a program mint kedvenc lesz megjelölve.

2. Ismétlje meg az előző lépést további kedvenc programok kiválasztásához.
3. A megerősítéséhez és kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot. Kedvenc TV vagy rádió program letiltása: Nyomja meg a szív alakú szimbólummal jelölt KEDVENC gombot a távirányítón.

4.2.2 Kedvenc program megtekintése

1. Nyomja meg a Kedvenc gombot, és a megjelenik a Kedvenc menü.
2. Nyomja meg a FEL/LE gombot, és válassza ki a kedvenc programokat.
3. Nyomja meg az OK gombot a kedvenc program kiválasztásához.

4.2.3 TV vagy rádió program törlése

1. Válassza ki a programot, majd nyomja meg a KÉK gombot Megjelenik egy üzenet. Az OK gomb megnyomásával törli a programot 2. Ismétlje meg az előző lépést, hogy további programokat válasszon ki törlésre.

4.2.4 TV vagy rádió program átugrása

1. Válassza ki a programot, amit át szeretne ugrani, és nyomja meg a ZÖLD gombot. Megjelenik az átugrás szimbólum. A program átugrottként lesz megjelölve.
2. Ismétlje meg az előző lépést további programok kiválasztásához.
3. A megerősítéséhez és a menüből való kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot. Rádió vagy TV-program átugrásának letiltása: Nyomja meg a ZÖLD gombot az átugrás szimbólummal ellátott átugrás programban.

4.2.5 TV vagy rádió program áthelyezése

1. Válassza ki a kívánt programot, majd nyomja meg a PIROS gombot. Megjelenik az áthelyezés szimbólum
2. Nyomja meg a FEL / LE opciót a program áthelyezéséhez
3. Nyomja meg az OK gombot
4. Ismétlje meg a fenti lépéseket több csatorna áthelyezéshez

4.2.6 Program lezárása

Zárolhatunk kiválasztott programokat korlátozott megtekintéshez. TV vagy rádió program lezárása:

1. Válassza ki a kívánt programot, majd nyomja meg a SÁRGA gombot. Egy lakat formájú szimbólum jelenik meg. A program most zároltként van megjelölve
2. Ismétlje meg az előző lépést további programok kiválasztásához
3. A megerősítéséhez és a menüből való kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot
4. Nyomja meg a SÁRGA gombot a zárolt program letiltásához
5. Ha meg szeretné tekinteni a zárt programot, akkor meg kell adnia vagy az alapértelmezett 000000 jelszót, vagy az utolsó beállított jelszót.

4.3 EPG (Elektronikus műsorújság)

Az EPG a képernyőn megjelenő TV műsorújság, amely hét nappal előre megmutatja minden behangolt csatorna tervezett műsorát. Nyomja meg az EPG gombot a távirányítón a műsorújság eléréséhez.



A FEL / LE gomb segítségével válassza ki a kívánt programot. Ha több mint egy oldalnyi információ van, használja a KÉK gombot a visszalapozáshoz, és a SÁRGA gombot az előrelapozáshoz.

4.4 Rendezés

Rendezze a csatornákat a következő lehetőségek szerint:

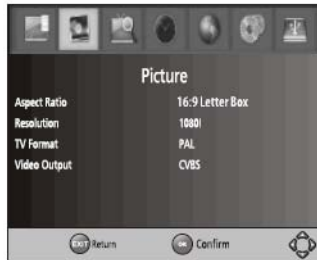
- [LCN] - A csatornák rendezése növekvő sorrendben
- [Name] - A csatornák rendezése betűrendben
- [Service ID] - A csatornák rendezése állomás szerint

4.5 LCN (Logikai csatornaszám)

Állítsa az LCN-t ki vagy bekapcsolásra.

5 Videó beállítás

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU-t majd válassza ki a [Picture]-t. A menü lehetővé teszi a videó beállítások beállítását. Nyomja meg a FEL / LE gombot egy opció kiválasztására, és nyomja meg a JOBBRA / BALRA gombot a beállítás beállításához. Az EXIT gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.



5.1 Képarány

A méretarány lehetővé teszi a TV képernyő beállítását. Választhat a 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 4:3 Full, 16:9 Widescreen vagy Auto opciók közül. 16:9 pillar box, 16:9 Pan&scan. PanScan, 4:3 Letter Box, 4:3 Full, 16:9 Widescreen or Auto. 16:9 pillar box, 16:9 Pan&scan.

5.2 Felbontás

Ha a videó nem jelenik meg helyesen, változtassa meg a beállítást. Ennek a beállításnak meg kell felelnie a leggyakoribb HDMI beállításnak.

[480i]:	NTSC rendszerű TV-hez.
[480P]:	NTSC rendszerű TV-hez.
[576i]	PAL rendszerű TV-hez.
[576P]:	PAL rendszerű TV-hez.
[720P]:	NTSC vagy PAL rendszerű TV-hez.
[1080I]:	NTSC vagy PAL rendszerű TV-hez.
[1080P]	50Hz.

5.3 TV formátum

Ha a videó nem jelenik meg helyesen, változtassa meg a beállítást. Meg kell egyeznie az Ön országában leggyakoribb TV-beállítással.

[NTSC]:	NTSC rendszerű TV-hez.
[PAL]:	PAL rendszerű TV-hez.

5.4 Videó kimenet

[CVBS]:	CVBS kimenet.
[RGB]:	RGB kimenet.

6 Csatornakeresés

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU-t és válassza a [Search Channel]-t. A menü lehetővé teszi a csatornakeresési beállítások beállítását. Válasszon ki egy opciót, és nyomja meg a JOBBRA / BALRA gombot a beállításához. Az EXIT gomb megnyomásával lépjen ki a Menüből.



6.1 Automatikus keresés

Az összes csatorna automatikus keresése és telepítése. Ez az opció felülírja az összes állomást.

1. Válassza ki az [Auto Search]-öt, és nyomja meg az OK vagy a JOBBRA gombot a csatornakeresés indításához.
2. A csatornakeresés megszakításához nyomja meg az EXIT gombot.

6.2 Manuális keresés

Telepítse az új csatornákat kézzel. Ez az opció a jelenlegi csatornalista megváltoztatása nélkül ad hozzá új csatornákat.

1. Válassza ki a [Manual Search]-öt, majd nyomja meg az OK vagy a JOBBRA gombot. Megjelenik a csatornakeresés képernyő.



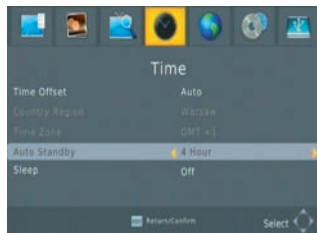
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot a csatornafrekvencia kiválasztásához
3. Az OK gomb megnyomásával indíthatjuk a csatornák keresését. Ha egy csatornát megtaláltunk, az elmentődik, és hozzáadódik a csatornák listájához. Ha a csatornák nem találhatók, akkor lépjen ki a menüből.

6.3 Ország

Válassza ki a lakóhelye szerinti országot.

6.4 Antenna teljesítmény

Engedélyezze az Antenna teljesítményt, ha külső aktív antenna van csatlakoztatva.



7 Idő beállítása

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU-t majd a [Time]-ot. A menü lehetővé teszi az idő beállítások beállítását. Nyomja meg a FEL/LE gombot egy opció kiválasztásához, és a JOBBRA/BALRA gombot a beállításához. Az EXIT gombbal kilép a menüből.

7.1 Időeltolás

Válassza ki az automatikus vagy manuális GMT kiigazítást.

7.2 Ország régió

Válassza ki az Ország Régiót, amikor a [Time Offset] beállítása Auto.

7.3 Időzóna

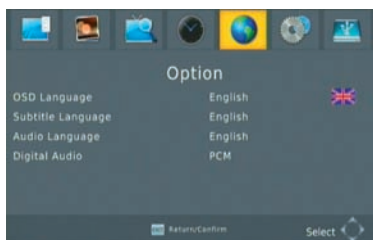
Válassza ki az időzóna kiigazítást, amikor a [Time Offset] beállítása Manual.

7.4 Automatikus készenlét

Ha ez a beállítás ki van kapcsolva, ez a funkció nem működik. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, 3 óra után egy üzenet jelenik meg, hogy a készülék alvó módba megy. Ez az üzenet nem jelenik meg semmilyen művelet közben. Nyomja meg a STANDBY gombot a kilépéshez alvás / auto-off módból.

8 Opció

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU-t és válassza ki az [Option]-t. A menü lehetővé teszi az OSD nyelv, Felirat nyelv és Audió nyelv beállítását. Válasszon ki egy opciót, és nyomja meg a JOBBRA / BALRA gombot a beállításhoz. Az EXIT gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.



8.1 OSD nyelv

Válasszon ki egy OSD nyelvet

8.2 Felirat nyelv

Válassza ki a kívánt felirat nyelvet.

8.3 Audió nyelv

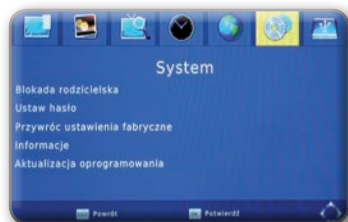
Válassza ki a kívánt audió nyelvet a TV-csatornák megtekintéséhez. Ha a nyelv nem áll rendelkezésre, az alapértelmezett program nyelv lesz használva.

8.4 Digitális Audió

Válassza ki a digitális audió kimenet módot.

9 A rendszer beállítása

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU-t és válassza a [System]-et. A menü lehetővé teszi a rendszer beállítások beállítását. Nyomja meg az FEL / LE gombot a kívánt opció kiválasztásához, és nyomja meg a JOBBRA / BALRA gombot a beállításhoz. Az EXIT gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.



9.1 Gyerekzár

Korlátozhatja egy csatornához való hozzáférést, ha az nem alkalmas gyermekek számára. A csatorna korlátozásához/lezárásához meg kell adnia vagy az alapértelmezett 000000 jelszót, vagy a saját jelszavát.

9.2 Jelszó beállítása

Állítsa be vagy változtassa meg jelszavát a lezárt programokhoz. Írja be a régi jelszót, vagy az alapértelmezett 000000 jelszót. Ezután megkérlik, hogy adja meg az új jelszót. A megerősítéshez írja be újra az új jelszót. Ha a megerősítés megtörtént, nyomja meg az EXIT-et a Menüből való kilépéshez.

9.3 Gyári beállítások

Állítsa vissza a Set Top Box-ot az alapértelmezett gyári beállításokra. A főmenüben válassza ki a [Factory Default]-ot, és nyomja meg az OK vagy a JOBBRA gombot. Írja be a jelszavát vagy az alapértelmezett 000000 jelszót, és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció törli az összes beállított csatornát és beállítást.

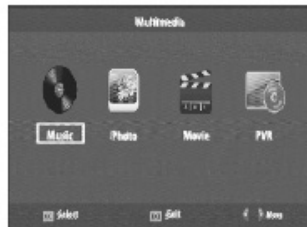
9.4 Információ

A modell, hardver és szoftver információk a 10. USB támogatás film lejátszás pontban találhatóak.

10 USB támogatás film lejátszás



A menü megnyitásához nyomja meg a MENU gombot és válassza ki az [USB]-t a JOBBRA/BALRA gombok segítségével. A menü lehetőséget ad zene, fotó és multimédiás fájlok lejátszására. Támogatja az avi, xvid, vob, mov, mog, ts, mp4, mkv, 3gp, DIVX; mp3, wav és JPG, BMP, PNG formátumokat.



Multimédia: Amikor egy USB-eszköz van csatlakoztatva, választhat a Zene, Fotó és Film opciók közül a menüben a JOBBRA / BALRA gombok és az OK gomb segítségével. Ha USB-eszköz nincs csatlakoztatva, a "Nem található USB eszköz" figyelmeztető üzenet jelenik meg.

10.1 Képek kiválasztása

Fénykép beállítás:

- Dia idő: diavetítés intervallum beállítása 1 ~ 8 másodpercre.
- Dia mód: diavetítés beállítása a 0 ~ 59 effektus módra vagy véletlenszerűre.
- Képarány: „Keep” a képet az eredeti arányban jeleníti meg. „Discard” a képet teljes képernyős módban jeleníti meg.

10.2 Film beállítása

- **Képarány:**

[Keep]: Az eredeti arányban játssza le a filmet.

[Discard]: Teljes képernyős módban játssza le a filmet.

- **Felirat különleges:**

[Small]: A feliratokat kis módban jeleníti meg.

[Normal]: A feliratokat normál módban jeleníti meg.

[Big]: A feliratokat nagy módban jeleníti meg.

- **Felirat háttér:**

[White]: A feliratokat fehér háttérrel jeleníti meg.

[Transparent]: A feliratokat átlátszó háttérrel jeleníti meg.

[Grey]: A feliratokat szürke háttérrel jeleníti meg.

[Yellowgreen]: A feliratokat sárgászöld háttérrel jeleníti meg.

[White]: A feliratokat fehér háttérrel jeleníti meg.

- **Felirat betűszín:**

[Red]: A feliratokat piros betűkkel jeleníti meg.

[Blue]: A feliratokat kék betűkkel jeleníti meg.

[Green]: A feliratokat zöld betűkkel jeleníti meg.

[White]: A feliratokat fehér betűkkel jeleníti meg.

[Black]: A feliratokat fekete betűkkel jeleníti meg.

Megjegyzés: Nem tudjuk garantálni a kompatibilitást (üzemeltetési és / vagy busz teljesítmény) minden USB-tárolóra, és nem vállalunk felelősséget semmilyen adatvesztésért, ami előfordulhat az egységhez való csatlakoztatáskor. Nagy mennyiségű adat esetén hosszabb ideig is eltarthat, amíg a rendszer elolvassa egy USB-eszköz tartalmát. Egyes USB-eszközöket nem ismer fel megfelelően. Egyes fájlokat a tartalomtól függően nem lehet lejátszani, illetve megjeleníteni, akkor sem, ha ezek támogatott formátumúak.

11 PVR beállítása

[Record Device]: Kiválasztja a lemezt a rekord számára.

[Format]: Megformázza a kiválasztott lemezt.

Probléma	Potenciális okok	Mi a teendő
Nincs kép	Az áram nincs csatlakoztatva	Csatlakoztassa a hálózatra
	A hálózati kapcsoló nincs bekapcsolva	Kapcsolja be a készüléket
A képernyőn No Signal felirat jelenik meg	DVB-T kábel nincs csatlakoztatva	Csatlakoztassa a DVB-T kábelt
	Helytelen beállítás	Állítsa be a helyes paramétert
Nincs hang a hangszóróból	Nincs vagy helytelen az audió kábel csatlakozása	Csatlakoztassa helyesen az audió kábelt
	A hang elnémítása	Kapcsolja be a helyes hangot
Csak hang van, de nincs kép a képernyőn	Nincs vagy helytelen az AV kábel csatlakozása	Csatlakoztassa helyesen az AV kábelt
	A program egy rádióműsor	Nyomja meg a <TV/RADIO> gombot és váltson TV üzemmódra
A távirányító készülék nem működőképes	Az akkumulátor lemerült	Cserélje új akkumulátorra
	A távirányító nincs megfelelően szembe az előlappal, vagy túl messze van	Állítsa be a távirányító tartását és közelítse a panelhez
A kép hirtelen megáll vagy mozaikos lesz	A jel túl gyenge	Meg kell erősíteni a jelet

Tétel	Altétel	Paraméter
Tuner	Bemeneti frekvencia	170-230 Mhz 470-862 Mhz
	RF bemeneti szint	25-78 dBm
	IF sávszélesség	7Mhz és 8Mhz
	Moduláció	QPSK, 16QAM, 64 QAM
Videó	Decoder formátum	MPEG 4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Kimeneti formátum	576P, 720P, 1080i, 1080P, 4:3 és 16:9
	Kimeneti port	HDMI, SCART
Audió	Decoder formátum	MPEG-1 (layer1&2), AC3, E-AC3
	Audió kimenet	Digitális audió: S/PDIF
Áramellátás	Feszültség	DC 5V táp
	Áram	Max 8W

A TechniSat CET egy CE jelöléses eszköz.
A Decoder megfelel az EU által előírt szabványoknak.
A TechniSat fenntartja a változtatások és a nyomtatási hibák lehetőségét.
Kiadva: 11/11.

A TechniSat és a TechniSat CE-T az alábbi cég bejegyzett védjegyei:
TechniSat Digital GmbH Postbox 560
54541 Daun

TechniSat garanciajegy

3 év
Garancia

termékre regisztráció esetén

Tisztelt Ügyfelünk!

Ön egy kiváló minőségű TechniSat terméket vásárolt, melyet a gyártás minden lépésénél több minőségi vizsgálatnak és szigorú kimeneti ellenőrzésnek vetettünk alá. Arra az esetre, ha készüléke ennek ellenére meghibásodna, a TechniSat Digital GmbH. minden TechniSat vevőkészülékre és alkatrészeire a vásárlástól számított teljes 3 év TechniSat garanciát vállal, amennyiben a terméket nálunk regisztrálta. Ezzel a törvény által előírt 2-éves garanciavállalás 3 évre nő. Ugyanakkor Önnek nem kell bizonyítania, hogy a hiba már a vásárlás idején fennállt.

Annak érdekében, hogy a jótállást teljes egészében élvezhesse, a készülék telepítése során feltétlenül ügyeljen arra, hogy csak eredeti TechniSat alkatrészeket (pl. vezetékeket, csatlakozókat, stb.) használjon.

A garancia a hibás rész javítását (főszabályként), vagy - megítélésünk szerint, gazdasági szempontok mérlegelésével - cseréjét tartalmazza. Nem a TechniSat részéről történő beavatkozás vagy a készüléken történő változtatás (pl. hardver- vagy szoftvermódosítás) mindennemű garanciaigény megszűnését vonja maga után.

A garanciavállalás nem vonatkozik a szakszerűtlen telepítés vagy hibás kezelés által okozott károkra, valamint megváltoztatott vagy olvashatatlan gyári szám, ill. baleset vagy ütés által okozott mechanikus sérülések esetére.

A jótállás nem tartalmaz kártérítést vagy költségtérítést, különösen adatok elvesztése esetén (pl. a beállított adók vagy a merevlemezben levő felvételek).

Amennyiben készüléke a kiváló termékminőség és a folyamatos minőségellenőrzések ellenére meghibásodna, mindenekelőtt kérje műszaki segélyvonalunk segítségét a +49 (0) 180/5 00 59 07 számon (0,14 €/perc németországi vezetékes hálózathoz, külföldi és mobilhívások ára eltérő lehet). Amennyiben a probléma ezúton nem megoldható, kérjük, forduljon szakkereskedőjéhez ill. beszerzési forrásához.

Regisztrálja most TechniSat készülékét és biztosítsa ezzel a 3-éves teljes garanciavállalást.



garancia regisztrációs szelvény

3 év
Garancia
termékregisztráció esetén

A teljesen kitöltött és aláírt garanciajegy beküldésével ingyenesen jut egy harmadik év TechniSat garanciához.

Regisztrált már a TechniSat-nál? *fakultatív*

Igen Nem

Vezetéknév:

Utónév:

Utca:

Irányítószám:

Település:

E-Mail: *(fakultatív)*

Telefonszám: *(kérdések felmerülése esetére)*

A vásárlás dátuma:

A vásárlás helye:

TechniSat-szakkereskedő száma:

a szakkereskedő tölti ki, amennyiben a regisztráció a szaküzletben történik

Sorozatszám:

Cikkszám:

Kérjük, feltétlenül töltsze ki és küldje be a regisztrációs szelvényt! Vagy regisztráljon kényelmesen az interneten: www.technisat.com

FONTOS: Jelölje x-szel a regisztrációhoz

Igen, kérem a kiegészítő (harmadik) évi TechniSat garanciát és ezért hozzájárulok adataim reklámcélú felhasználásához.

Dátum, aláírás

Figyelem

Aláírással fenti adataimat, hogy a TechniSat Digital GmbH a fenti adataimat saját reklám- és direkt marketing céljaira tárolja. Hozzájárulásomat a TechniSat Digital GmbH, TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel felé írásban (az adatvédelemmel megbízott részére) vagy e-mailben a adatvedelem@technisat.com címre bármikor visszavonhatom. A kiegészítő, harmadik évi TechniSat garancia csak e regisztrációs szelvény aláírásával érvényes.

Így regisztrálhatja a termékét

1. Regisztráció postai úton:

A kitöltött garancialevelet a szaggatott vonal mentén vágja le, tegye egy megfelelően felbélyegzett borítékba és küldje el az alábbi címre:

TechniSat Teledigital GmbH

- **TechniSat Garantie** -

Nordstraße 4

D-39418 Staßfurt

2. Internetes regisztráció:

Egyszerűen töltsse ki a garanciaúrlapot a TechniSat weboldalán (www.technisat.com), és már regisztráltak is a TechniSat ügyfeleként.

Figyelmeztetés a garanciavállaláshoz

A garanciavállalásra csak akkor kerülhet sor, ha:

1. a teljesen kitöltött regisztrációs szelvény legkésőbb a vásárlástól számított 4 héten belül beérkezik hozzánk, vagy ugyanezen időn belül az interneten keresztül regisztrál.
2. a hiba elhárítása érdekében először műszaki segélyvonalunk segítségét kérte a +49 (0) 180/5 00 59 07 számon (0,14 €/perc németországi vezetékes hálózatból, külföldi és mobilhívások ára eltérő lehet).
3. a hibás készüléket eredeti csomagolásban, valamennyi tartozékával (pl. vezeték, távirányító) és pontos hibaleírással együtt, de a szállítás részét nem képező smartcardok és CI-modulok nélkül átadja az eladónak.
4. a kitöltött szervizjelentést és a vásárlást igazoló bizonylatot (számla vagy pénztárblokk másolatát) a hibás készülékkel együtt átadja az eladónak. A szervizünk megfelelő megjegyzésével ellátott garancialevelet és a megjavított készüléket visszakapja.



Külön figyelmeztetés TV-ügyfelek részére:

HD-Vision és HDTV LCD-TV-készülékekre termékregisztráció esetén 5-éves garanciát vállalunk! 3 év TechniSat garancia + 2 év alkatrészgarancia (kivéve a panelt, távirányítót és a ház részeit).



TechniSat

Szervizjelentés garancia esetére

Amennyiben készüléke a kiváló termékminőség és a folyamatos minőségellenőrzések ellenére meghibásodna, mindenekelőtt kérje műszaki segélyvonalunk segítségét a +49 (0) 180/5 00 59 07 számon (0,14 €/perc németországi vezetékes hálózattól, külföldi és mobilhívások ára eltérő lehet). Amennyiben a probléma ezúton nem megoldható, kérjük, forduljon szakkereskedőjéhez ill. beszerzési forrásához.

Sorozatszám:

A sorozat- és cikkszám a csomagolás hátoldalán vagy közvetlenül a terméken, valamint a regisztrációs szelvényen levő matricán található.

Cikkszám:

Kérjük, vegye figyelembe, hogy garanciális javításra csak akkor kerülhet sor, ha beküldi a garancialevélnek ezt a részét teljesen kitöltve, a vásárlást igazoló bizonylatot (pl. szállítólevél, számla, pénztárblockk), a hibás készüléket küldi be.

Szervizünkből visszakapja a szervizjelentést a megfelelő megjegyzéssel és a hibás készüléket.

Hibaleírás (az ügyfél tölti ki):

Vezetéknév:

Utónév:

Utca:

Irányítószám:

Település:



TechniSat

www.technisat.com